



estadística

## Estadística Agraria Regional 2010



# **Estadística Agraria Regional 2010**



# **Estadística Agraria Regional 2010**

Estadística agraria regional, 2010. – [Logroño] : Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, 2013

128 p. : gráf. ; 30 cm . – (Estadística ; N° 18)

D.L. LR-346-2011

ISSN 1887-4029

Agricultura-La Rioja- Estadísticas

La Rioja. Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

Estadística (La Rioja. Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente)

63(460.21)(083.4)

Publicación elaborada por el Servicio de Estadística  
y Registros Agrarios. Sección de Estadística

Primera edición, febrero 2013

© Gobierno de La Rioja, 2013

Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

Prado Viejo, 62

26071 Logroño. La Rioja

T. 941 29 13 58

F. 941 29 16 05

[publicaciones@larioja.org](mailto:publicaciones@larioja.org) y [estadistica.agri@larioja.org](mailto:estadistica.agri@larioja.org)

[www.larioja.org/agricultura](http://www.larioja.org/agricultura)

Impresión: Gráficas Isasa, S. L.

Carretera de Préjano, 19

26580 - Arnedo (La Rioja)

ISSN: 1887-4029

Depósito Legal: LR-346-2011

Impreso en España - Printed in Spain

## ÍNDICE GENERAL

|   |    |
|---|----|
| <b>1. Superficie y climatología</b> .....   | 13 |
| 1.1. Relación de los municipios de La Rioja .....                                       | 15 |
| 1.2. Comarcalización agraria de la región .....   | 17 |
| 1.3. Datos climatológicos de Logroño (Observatorio de Agoncillo) .....                  | 20 |
| 1.3.1. Serie histórica (2000-2009) .....  | 20 |
| 1.3.2. Año 2010 .....   | 20 |
| 1.4. Temperaturas por estaciones .....  | 22 |
| 1.4.1. Temperaturas medias de las máximas (°C) .....                                    | 22 |
| 1.4.2. Temperaturas medias de las mínimas (°C) .....                                    | 22 |
| 1.4.3. Temperaturas medias mensuales y anual (°C) .....                                 | 23 |
| 1.4.4. Temperatura máxima absoluta .....  | 24 |
| 1.4.5. Temperatura mínima absoluta .....  | 24 |
| 1.4.6. Número de días de temperatura >25 °C .....                                       | 25 |
| 1.4.7. Número de días de temperatura <0 °C .....  | 25 |
| 1.5. Precipitaciones .....  | 27 |
| 1.5.1. Número de días de precipitación apreciable (>1 l/m <sup>2</sup> ) .....          | 27 |
| 1.5.2. Precipitación acumulada (l/m <sup>2</sup> ) .....                                | 27 |
| 1.6. Evapotranspiración de referencia (mm) .....  | 29 |
| 1.7. Velocidad del viento máxima (km/h) .....   | 29 |
| 1.8. Recursos hídricos .....  | 31 |
| 1.8.1. Disponibilidad de recursos hídricos .....  | 31 |
| 1.8.2. Demanda de agua en la región .....   | 31 |
| 1.8.3. Capacidad de embalsamiento en la región .....                                    | 32 |
| <b>2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería</b> .....                  | 35 |
| 2.1. Distribución general de la tierra por aprovechamientos (ha). Serie histórica ..... | 37 |
| 2.2. Distribución regional de cultivos herbáceos (ha) .....                             | 39 |
| 2.2.1. Distribución comarcal por grupos de cultivos (ha) .....                          | 41 |
| 2.2.2. Distribución comarcal por grupos y tipos de cultivos (ha) .....                  | 42 |
| 2.2.2.1. Comarca Rioja Alta .....   | 42 |
| 2.2.2.2. Comarca Sierra Rioja Alta .....  | 44 |
| 2.2.2.3. Comarca Rioja Media .....  | 47 |
| 2.2.2.4. Comarca Sierra Rioja Media .....   | 49 |
| 2.2.2.5. Comarca Rioja Baja .....   | 50 |
| 2.2.2.6. Comarca Sierra Rioja Baja .....  | 51 |
| 2.3. Distribución regional de cultivos leñosos (ha) .....                               | 56 |
| 2.3.1. Distribución comarcal por grupos de cultivos (ha) .....                          | 57 |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.3.2. Distribución comarcal por grupos y tipos de cultivos (ha).....  | 58        |
| 2.3.2.1. Comarca Rioja Alta.....   | 58        |
| 2.3.2.2. Comarca Sierra Rioja Alta .....   | 58        |
| 2.3.2.3. Comarca Rioja Media .....   | 59        |
| 2.3.2.4. Comarca Sierra Rioja Media.....   | 59        |
| 2.3.2.5. Comarca Rioja Baja .....  | 60        |
| 2.3.2.6. Comarca Sierra Rioja Baja.....  | 60        |
| 2.4. Censo ganadero.....   | 65        |
| 2.4.1. Cabaña ganadera regional por tipos de ganado (diciembre 2010).....  | 65        |
| 2.4.2. Cabaña ganadera regional. Distribución por comarcas (diciembre 2010) .....  | 66        |
| 2.4.3. Censo ganadero regional. Serie histórica.....   | 66        |
| 2.5. Características de las explotaciones agrarias .....   | 72        |
| 2.5.1. Número de explotaciones, superficie total y superficie agrícola útil (SAU)<br>clasificadas por tamaño de explotación.....                                       | 72        |
| 2.5.2. Número de explotaciones, superficie total (ST) y superficie agrícola útil (SAU)<br>según la personalidad jurídica del titular y gestión de la explotación ..... | 73        |
| 2.5.3. Superficie agrícola útil y número de explotaciones según régimen<br>de tenencia .....   | 73        |
| <b>3. Producciones agrarias .....</b>  | <b>75</b> |
| 3.1. Producción de cultivos herbáceos (t). Serie histórica.....  | 77        |
| 3.2. Producción de cultivos leñosos (t). Serie histórica .....   | 80        |
| 3.3. Producción ganadera. Serie histórica .....  | 82        |
| 3.4. Sacrificio de ganado.....   | 83        |
| <b>4. Población y empleo .....</b>   | <b>85</b> |
| 4.1. Población de derecho según rectificación del padrón de municipios (1-1-2010).....   | 87        |
| 4.2. Distribución de la población regional y nacional por actividad (4º trimestre de 2010) .....   | 89        |
| <b>5. Medios de producción .....</b>   | <b>91</b> |
| 5.1. Censo de maquinaria agraria en uso.....   | 93        |
| <b>6. Precios .....</b>  | <b>95</b> |
| 6.1. Precios de los diferentes productos agrícolas y ganaderos (€/100 kg) .....  | 97        |
| <b>7. Macromagnitudes agrarias. Metodología tradicional .....</b>  | <b>99</b> |
| 7.1. Valor de las producciones del subsector agrícola.....   | 101       |
| 7.1.A. Cereales grano.....   | 101       |
| 7.1.B. Leguminosas grano .....   | 101       |
| 7.1.C. Pajas .....   | 101       |
| 7.1.D. Patatas.....  | 101       |
| 7.1.E. Cultivos industriales .....   | 101       |
| 7.1.F. Cultivos forrajeros .....   | 101       |
| 7.1.G. Pastos accidentales y prados naturales .....  | 102       |
| 7.1.H. Hortalizas.....   | 102       |
| 7.1.I. Frutas .....  | 102       |
| 7.1.J. Vino y subproductos.....  | 103       |
| 7.1.K. Aceite y subproductos .....   | 103       |

|   |            |
|---|------------|
| 7.1.L. Otras industriales, flores y plantas ornamentales .....  | 103        |
| 7.1.M. Semillas selectas y plantones agrícolas .....  | 103        |
| 7.1.1. Valor de las producciones totales agrícolas. Serie histórica (miles de €). .....                             | 105        |
| 7.1.2. Valor de las producciones agrícolas y aportación a la producción final agraria (miles de €)..                | 105        |
| 7.2. Valor de las producciones del subsector ganadero .....   | 106        |
| 7.2.A. Bovino .....   | 106        |
| 7.2.B. Ovino .....  | 106        |
| 7.2.C. Caprino.....   | 106        |
| 7.2.D. Porcino .....  | 106        |
| 7.2.E. Aves .....   | 106        |
| 7.2.F. Conejos.....   | 106        |
| 7.2.G. Equino.....  | 106        |
| 7.2.H. Leche .....  | 106        |
| 7.2.I. Huevos .....   | 107        |
| 7.2.J. Lana.....  | 107        |
| 7.2.K. Estiércol .....  | 107        |
| 7.2.L. Varios (miel, cera y otros) .....  | 107        |
| 7.2.1. Valor de las producciones ganaderas totales. Serie histórica (miles de €) .....                              | 109        |
| 7.2.2. Valor de las producciones ganaderas y aportación a la producción final agraria<br>(miles de €).....          | 109        |
| 7.3. Valores de las producciones del subsector forestal .....   | 110        |
| 7.3.A. Maderas.....   | 110        |
| 7.3.B. Otros productos y aprovechamientos forestales.....   | 110        |
| 7.3.1. Valor de las producciones totales forestales y aportación a la producción final agraria<br>(miles de €)..... | 110        |
| 7.4. Resultados finales.....  | 111        |
| 7.4.1. Resultados finales en 2010 (miles de €).....   | 111        |
| 7.4.2. Resultados finales. Serie histórica (miles de €).....  | 111        |
| 7.5. Evolución de las macromagnitudes. Serie histórica (miles de €).....  | 113        |
| <b>8. Macromagnitudes agrarias. Metodología Eurostat SEC-95 .....</b>   | <b>115</b> |
| 8.1. Producción de la rama agraria (miles de €).....  | 117        |
| 8.2. Resultados finales (miles de €).....   | 118        |
| <b>Anexos .....</b>   | <b>119</b> |
| 1. Avance de datos estadísticos. 2011 .....   | 121        |
| 1.1. Distribución regional de cultivos herbáceos (ha) .....   | 121        |
| 1.2. Distribución regional de cultivos leñosos (ha) .....   | 123        |
| 2. Conceptos .....  | 125        |

## ÍNDICE DE GRÁFICOS Y MAPAS

### Índice de gráficos

|   |     |
|---|-----|
| 1.1. Temperaturas medias anuales en Logroño. Observatorio de Agoncillo. 2001-2010 .....   | 21  |
| 1.2. Temperaturas medias mensuales en Logroño. Observatorio de Agoncillo. 2010 .....      | 21  |
| 1.3. Temperaturas medias anuales por estaciones (°C) .....                                | 23  |
| 1.4. Número de días de temperatura superior a 25 °C e inferior a 0 °C. 2010 .....         | 26  |
| 1.5. Precipitaciones totales por estación (l/m <sup>2</sup> ) .....                       | 28  |
| 1.6. Velocidad máxima del viento anual (km/h) .....                                       | 30  |
| 1.7. Nivel de agua embalsada en Mansilla (hm <sup>3</sup> ) .....                         | 33  |
| 1.8. Nivel de agua embalsada en González Lacasa (hm <sup>3</sup> ) .....                  | 33  |
| 1.9. Nivel de agua embalsada en Pajares (hm <sup>3</sup> ) .....                          | 33  |
| 2.1. Distribución general de la tierra por aprovechamientos (%) .....                     | 38  |
| 2.2. Distribución general de la tierra de cultivo ocupada (%) .....                       | 38  |
| 2.3. Distribución comarcal de herbáceos por grupos de cultivo (ha) .....                  | 41  |
| 2.4. Superficie ocupada por cultivos hortícolas (ha) .....                                | 52  |
| 2.5. Superficie de hortalizas por comarcas (%) .....                                      | 53  |
| 2.6. Superficie de cereales por comarcas (%) .....  | 53  |
| 2.7. Superficie de patata y remolacha por comarcas (ha) .....                             | 53  |
| 2.8. Distribución comarcal de leñosos por grupos de cultivo (ha) .....                    | 57  |
| 2.9. Superficie de peral, manzano y melocotón por comarcas (ha) .....                     | 64  |
| 2.10. Distribución de la superficie de viñedo por comarcas (ha) .....                     | 64  |
| 2.11. Superficie de olivar y almendro por comarcas (ha) .....                             | 64  |
| 2.12. Cabaña ganadera regional. Distribución por comarcas (diciembre 2010) .....          | 71  |
| 3.1. Producción de cultivos herbáceos (t). Serie histórica (2001-2010) .....              | 79  |
| 3.2. Producción de cultivos leñosos (t). Serie histórica (2001-2010) .....                | 81  |
| 3.3. Producción ganadera (carne). Serie histórica (2001-2010) .....                       | 82  |
| 7.1. Valor de las producciones agrícolas. Producción total (%) .....                      | 104 |
| 7.2. Relación entre superficie y valor de los cultivos más representativos .....          | 104 |
| 7.3. Valor de las producciones ganaderas. Producción total (%) .....                      | 108 |
| 7.4. Estructura de la producción final agraria (%) .....                                  | 112 |
| 7.5. Producción final agrícola y ganadera (%) .....                                       | 112 |
| 7.6. Estructura de la producción final agrícola y ganadera (1985-2010) (miles de €) ..... | 112 |
| 7.7. Renta agraria. Serie histórica (1985-2010) (miles de €) .....                        | 113 |

### Índice de mapas

|  |    |
|--|----|
| 1. La Rioja. Comarcas y municipios .....                           | 19 |
| 2. Porcentaje de superficie cultivada sobre superficie total ..... | 45 |
| 3. Distribución de la superficie total de cereales .....           | 45 |

|  |    |
|--|----|
| 4. Distribución de la superficie total de trigo .....  | 46 |
| 5. Distribución de la superficie total de cebada.....  | 46 |
| 6. Distribución de la superficie total de patata.....  | 54 |
| 7. Distribución de la superficie total de remolacha.....                                     | 54 |
| 8. Distribución de la superficie total de hortícola (excluidos guisante y alubia verde)..... | 55 |
| 9. Distribución de la superficie total de guisante y alubia verde .....                      | 55 |
| 10. Distribución de la superficie total de frutales de pepita.....                           | 61 |
| 11. Distribución de la superficie total de frutales de hueso .....                           | 61 |
| 12. Distribución de la superficie total de almendro .....                                    | 62 |
| 13. Distribución de la superficie total de olivar .....                                      | 62 |
| 14. Distribución de la superficie total de viñedo .....                                      | 63 |
| 15. Distribución del censo de vacuno de carne.....   | 67 |
| 16. Distribución del censo de vacuno de leche .....  | 67 |
| 17. Distribución del censo de ovino.....   | 68 |
| 18. Distribución del censo de caprino.....   | 68 |
| 19. Distribución del censo de cerdas reproductoras .....                                     | 69 |
| 20. Distribución del censo de cerdos de cebo .....   | 69 |
| 21. Distribución del censo de gallinas ponedoras.....  | 70 |
| 22. Distribución del censo de pollos .....   | 70 |
| 23. Distribución del censo de conejas.....   | 71 |



## **1. SUPERFICIE Y CLIMATOLOGÍA**



## 1.1. RELACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA

| Nº MAPA | MUNICIPIO              | km <sup>2</sup> | Nº DE ORDEN (SUPERFICIE) | Nº MAPA | MUNICIPIO                | km <sup>2</sup> | Nº DE ORDEN (SUPERFICIE) |
|---------|------------------------|-----------------|--------------------------|---------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| 1       | Ábalos                 | 18,03           | 91                       | 48      | Cidamón                  | 15,41           | 101                      |
| 2       | Agoncillo              | 34,14           | 49                       | 49      | Cihuri                   | 9,71            | 138                      |
| 3       | Aguilar del Río Alhama | 54,26           | 24                       | 50      | Cirueña                  | 12,17           | 114                      |
| 4       | Ajamil de Cameros      | 66,17           | 17                       | 51      | Clavijo                  | 19,53           | 81                       |
| 5       | Albelda de Iregua      | 22,93           | 69                       | 52      | Cordovín                 | 4,61            | 167                      |
| 6       | Alberite               | 20,16           | 79                       | 53      | Corera                   | 8,21            | 151                      |
| 7       | Alcanadre              | 30,94           | 56                       | 54      | Cornago                  | 79,02           | 12                       |
| 8       | Aldeanueva de Ebro     | 39,01           | 40                       | 55      | Corporales               | 8,38            | 147                      |
| 9       | Alesanco               | 17,31           | 94                       | 56      | Cuzcurrita del Río Tirón | 19,18           | 83                       |
| 10      | Alesón                 | 6,41            | 157                      | 57      | Daroqa de Rioja          | 11,22           | 125                      |
| 11      | Alfaro                 | 193,36          | 1                        | 58      | Enciso                   | 70,03           | 16                       |
| 12      | Almarza de Cameros     | 28              | 63                       | 59      | Entrena                  | 20,69           | 73                       |
| 13      | Anguciana              | 5,05            | 165                      | 60      | Estollo                  | 16,08           | 98                       |
| 14      | Anguiano               | 90,63           | 8                        | 61      | Ezcaray                  | 142,69          | 3                        |
| 15      | Arenzana de Abajo      | 8,21            | 150                      | 62      | Foncea                   | 22,65           | 70                       |
| 16      | Arenzana de Arriba     | 5,96            | 162                      | 63      | Fonzaleche               | 16,93           | 96                       |
| 17      | Arnedillo              | 48,24           | 28                       | 64      | Fuenmayor                | 33,95           | 50                       |
| 18      | Arnedo                 | 85,76           | 10                       | 65      | Galbárruli               | 15,4            | 102                      |
| 19      | Arrúbal                | 7,52            | 154                      | 66      | Galilea                  | 10,03           | 136                      |
| 20      | Ausejo                 | 56,69           | 20                       | 67      | Gallinero de Cameros     | 11,28           | 124                      |
| 21      | Autol                  | 85,3            | 11                       | 68      | Gimileo                  | 4               | 171                      |
| 22      | Azofra                 | 11,76           | 121                      | 69      | Grañón                   | 30,92           | 57                       |
| 23      | Badarán                | 20,47           | 76                       | 70      | Grávalos                 | 30,91           | 58                       |
| 24      | Bañares                | 29,68           | 61                       | 71      | Haro                     | 40,32           | 37                       |
| 25      | Baños de Rioja         | 9,21            | 141                      | 72      | Herce                    | 17,08           | 95                       |
| 26      | Baños de Río Tobía     | 17,5            | 93                       | 73      | Herramélluri             | 10,85           | 130                      |
| 27      | Berceo                 | 5,8             | 163                      | 74      | Hervías                  | 13,95           | 107                      |
| 28      | Bergasa                | 26,94           | 64                       | 75      | Hormilla                 | 16              | 99                       |
| 29      | Bergasillas Bajera     | 9,68            | 139                      | 76      | Hormilleja               | 7,35            | 156                      |
| 30      | Bezares                | 4,5             | 168                      | 77      | Hornillos de Cameros     | 11,98           | 118                      |
| 31      | Bobadilla              | 4,69            | 166                      | 78      | Hornos de Moncalvillo    | 7,48            | 155                      |
| 32      | Brieva de Cameros      | 46              | 31                       | 79      | Huércanos                | 18,73           | 86                       |
| 33      | Briñas                 | 2,4             | 174                      | 80      | Igea                     | 56,08           | 21                       |
| 34      | Briones                | 37,79           | 42                       | 81      | Jalón de Cameros         | 8,41            | 146                      |
| 35      | Cabezón de Cameros     | 11,99           | 117                      | 82      | Laguna de Cameros        | 41,54           | 35                       |
| 36      | Calahorra              | 94,41           | 7                        | 83      | Lagunilla de Jubera      | 34,34           | 48                       |
| 37      | Camprovín              | 20,62           | 74                       | 84      | Lardero                  | 20,26           | 78                       |
| 38      | Canales de la Sierra   | 74,19           | 14                       | 86      | Ledesma de la Cogolla    | 12,13           | 115                      |
| 39      | Canillas de Río Tuerto | 3,52            | 172                      | 87      | Leiva                    | 12,6            | 112                      |
| 40      | Cañas                  | 9,84            | 137                      | 88      | Leza de Río Leza         | 11,21           | 126                      |
| 41      | Cárdenas               | 4,02            | 170                      | 89      | Logroño                  | 77,45           | 13                       |
| 42      | Casalarreina           | 8,08            | 152                      | 91      | Lumbreras                | 141,99          | 4                        |
| 43      | Castañares de Rioja    | 10,94           | 128                      | 92      | Manjarrés                | 6,13            | 161                      |
| 44      | Castroviejo            | 20,7            | 72                       | 93      | Mansilla de la Sierra    | 124,07          | 5                        |
| 45      | Cellorigo              | 12,32           | 113                      | 94      | Manzanares de Rioja      | 17,84           | 92                       |
| 46      | Cenicero               | 31,81           | 52                       | 95      | Matute                   | 25,61           | 65                       |
| 47      | Cervera del Río Alhama | 151,89          | 2                        | 96      | Medrano                  | 7,55            | 153                      |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2010

| Nº MAPA | MUNICIPIO                   | km²   | Nº DE ORDEN (SUPERFICIE) | Nº MAPA | MUNICIPIO                   | km²             | Nº DE ORDEN (SUPERFICIE) |
|---------|-----------------------------|-------|--------------------------|---------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|
| 98      | Munilla                     | 54,13 | 25                       | 142     | San Vicente de la Sonsierra | 48,33           | 27                       |
| 99      | Murillo de Río Leza         | 46,16 | 30                       | 143     | Sojuela                     | 15,28           | 104                      |
| 100     | Muro de Aguas               | 31,09 | 55                       | 144     | Sorzano                     | 10,09           | 135                      |
| 101     | Muro de Cameros             | 15,93 | 100                      | 145     | Sotés                       | 14,78           | 105                      |
| 102     | Nájera                      | 39,87 | 39                       | 146     | Soto en Cameros             | 49,29           | 26                       |
| 103     | Nalda                       | 24,63 | 68                       | 147     | Terroba                     | 8,81            | 144                      |
| 104     | Navajún                     | 16,37 | 97                       | 148     | Tirgo                       | 9               | 142                      |
| 105     | Navarrete                   | 28,32 | 62                       | 149     | Tobia                       | 34,73           | 45                       |
| 106     | Nestares                    | 21,63 | 71                       | 150     | Tormantos                   | 10,99           | 127                      |
| 107     | Nieva de Cameros            | 41,83 | 34                       | 151     | Torrecilla en Cameros       | 30,27           | 59                       |
| 108     | Ocón                        | 60,81 | 19                       | 152     | Torrecilla sobre Alesanco   | 4,35            | 169                      |
| 109     | Ochánduri                   | 11,64 | 122                      | 153     | Torre en Cameros            | 11,61           | 123                      |
| 110     | Ojacastró                   | 44,29 | 32                       | 154     | Torremontalbo               | 8,28            | 149                      |
| 111     | Ollauri                     | 2,57  | 173                      | 155     | Treviana                    | 34,65           | 46                       |
| 112     | Ortigosa de Cameros         | 35,29 | 44                       | 157     | Tricio                      | 6,32            | 160                      |
| 113     | Pazuengos                   | 25,16 | 66                       | 158     | Tudelilla                   | 18,97           | 85                       |
| 114     | Pedroso                     | 19,46 | 82                       | 160     | Uruñuela                    | 10,46           | 133                      |
| 115     | Pinillos                    | 11,82 | 120                      | 161     | Valdemadera                 | 13,92           | 108                      |
| 117     | Pradejón                    | 31,4  | 54                       | 162     | Valgañón                    | 31,66           | 53                       |
| 118     | Pradillo                    | 10,23 | 134                      | 163     | Ventosa                     | 9,38            | 140                      |
| 119     | Préjano                     | 42,11 | 33                       | 164     | Ventrosa                    | 72,83           | 15                       |
| 120     | Quel                        | 55,98 | 23                       | 165     | Viguera                     | 56,07           | 22                       |
| 121     | Rabanera                    | 13,87 | 109                      | 166     | Villalba de Rioja           | 8,94            | 143                      |
| 122     | Rasillo de Cameros (El)     | 13,67 | 111                      | 167     | Villalobar de Rioja         | 10,88           | 129                      |
| 123     | Redal (El)                  | 8,33  | 148                      | 168     | Villamediana de Iregua      | 20,56           | 75                       |
| 124     | Ribafrecha                  | 34,61 | 47                       | 169     | Villanueva de Cameros       | 19,15           | 84                       |
| 125     | Rincón de Soto              | 19,58 | 80                       | 170     | Villar de Arnedo (El)       | 18,22           | 90                       |
| 126     | Robres del Castillo         | 35,81 | 43                       | 171     | Villar de Torre             | 12,01           | 116                      |
| 127     | Rodezno                     | 14,36 | 106                      | 172     | Villarejo                   | 6,37            | 158                      |
| 128     | Sajazarra                   | 13,72 | 110                      | 173     | Villarroya                  | 11,84           | 119                      |
| 129     | San Asensio                 | 32,25 | 51                       | 174     | Villarta-Quintana           | 24,66           | 67                       |
| 130     | San Millán de la Cogolla    | 40,72 | 36                       | 175     | Villavelayo                 | 29,88           | 60                       |
| 131     | San Millán de Yécora        | 10,62 | 132                      | 176     | Villaverde de Rioja         | 5,8             | 164                      |
| 132     | San Román de Cameros        | 47,49 | 29                       | 177     | Villoslada de Cameros       | 94,56           | 6                        |
| 134     | Santa Coloma                | 20,4  | 77                       | 178     | Viniestra de Abajo          | 65,5            | 18                       |
| 135     | Santa Engracia del Jubera   | 85,93 | 9                        | 179     | Viniestra de Arriba         | 38,41           | 41                       |
| 136     | Santa Eulalia Bajera        | 8,43  | 145                      | 180     | Zarratón                    | 18,63           | 87                       |
| 138     | Santo Domingo de la Calzada | 39,91 | 38                       | 181     | Zarzosa                     | 18,35           | 88                       |
| 139     | San Torcuato                | 10,84 | 131                      | 183     | Zorraquín                   | 6,35            | 159                      |
| 140     | Santurde de Rioja           | 15,38 | 103                      |         |                             |                 |                          |
| 141     | Santurdejo                  | 18,28 | 89                       |         |                             |                 |                          |
|         |                             |       |                          |         | <b>TOTAL</b>                | <b>5.033,88</b> |                          |

Fuente: INE, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y elaboración propia.

## 1.2. COMARCALIZACIÓN AGRARIA DE LA REGIÓN

| COMARCA RIOJA ALTA       |                             | COMARCA SIERRA RIOJA ALTA |                    |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|
| Ábalos                   | Herramélluri                | Anguiano                  | Pedroso            |
| Alesanco                 | Hormilla                    | Brieva de Cameros         | Tobía              |
| Alesón                   | Hormilleja                  | Canales de la Sierra      | Valgañón           |
| Anguciana                | Huércanos                   | Castroviejo               | Ventrosa           |
| Arenzana de Abajo        | Ledesma de la Cogolla       | Ezcaray                   | Villavelayo        |
| Arenzana de Arriba       | Leiva                       | Mansilla de la Sierra     | Viniegra de Abajo  |
| Azofra                   | Manjarrés                   | Matute                    | Viniegra de Arriba |
| Badarán                  | Manzanares de Rioja         | Ojacastro                 | Zorraquín          |
| Bañares                  | Nájera                      | Pazuengos                 |                    |
| Baños de Río Tobía       | Ochánduri                   |                           |                    |
| Baños de Rioja           | Ollauri                     |                           |                    |
| Berceo                   | Rodezno                     |                           |                    |
| Bezares                  | Sajazarra                   |                           |                    |
| Bobadilla                | San Asensio                 |                           |                    |
| Briñas                   | San Millán de la Cogolla    |                           |                    |
| Briones                  | San Millán de Yécora        |                           |                    |
| Camprovín                | San Torcuato                |                           |                    |
| Canillas de Río Tuerto   | San Vicente de la Sonsierra |                           |                    |
| Cañas                    | Santa Coloma                |                           |                    |
| Cárdenas                 | Santo Domingo de la Calzada |                           |                    |
| Casalarreina             | Santurde                    |                           |                    |
| Castañares de Rioja      | Santurdejo                  |                           |                    |
| Cellorigo                | Tirgo                       |                           |                    |
| Cenicero                 | Tormantos                   |                           |                    |
| Cidamón                  | Torrecilla sobre Alesanco   |                           |                    |
| Cihuri                   | Torremontalbo               |                           |                    |
| Cirueña                  | Treviana                    |                           |                    |
| Cordovín                 | Tricio                      |                           |                    |
| Corporales               | Uruñuela                    |                           |                    |
| Cuzcurrita del Río Tirón | Ventosa                     |                           |                    |
| Estollo                  | Villalba de Rioja           |                           |                    |
| Foncea                   | Villalobar de Rioja         |                           |                    |
| Fonzaleche               | Villar de Torre             |                           |                    |
| Galbárruli               | Villarejo                   |                           |                    |
| Gímileo                  | Villarta-Quintana           |                           |                    |
| Grañón                   | Villaverde de Rioja         |                           |                    |
| Haro                     | Zarratón                    |                           |                    |
| Hervías                  |                             |                           |                    |

**COMARCA RIOJA MEDIA**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Agoncillo             | Leza de Río Leza       |
| Albelda de Iregua     | Logroño                |
| Alberite              | Medrano                |
| Alcanadre             | Murillo de Río Leza    |
| Arrúbal               | Nalda                  |
| Ausejo                | Navarrete              |
| Clavijo               | Ocón                   |
| Corera                | Redal (El)             |
| Daroqa de Rioja       | Ribafrecha             |
| Entrena               | Santa Engracia         |
| Fuenmayor             | Sojuela                |
| Galilea               | Sorzano                |
| Hornos de Moncalvillo | Sotés                  |
| Lagunilla de Jubera   | Villamediana de Iregua |
| Lardero               |                        |

**COMARCA SIERRA RIOJA MEDIA**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Ajamil de Cameros    | Pinillos                |
| Almarza de Cameros   | Pradillo de Cameros     |
| Cabezón de Cameros   | Rabanera de Cameros     |
| Gallinero de Cameros | Rasillo de Cameros (El) |
| 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   |

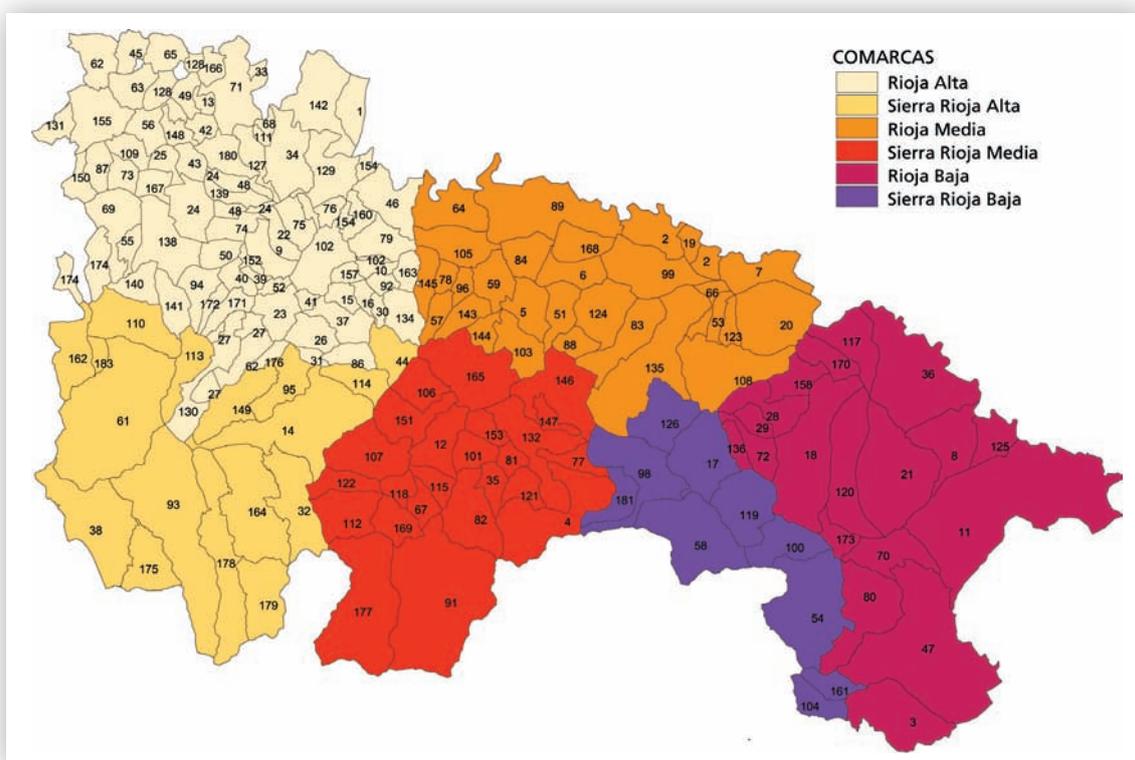
**COMARCA RIOJA BAJA**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Aguilar del Río Alhama | Herce                 |
| Aldeanueva             | Igea                  |
| Alfaro                 | Pradejón              |
| Arnedo                 | Quel                  |
| Autol                  | Rincón de Soto        |
| Bergasa                | Santa Eulalia Bajera  |
| Bergasillas Bajera     | Tudelilla             |
| Calahorra              | Villar de Arnedo (El) |
| Cervera del Río Alhama | Villarroya            |
| Grávalos               |                       |

**COMARCA SIERRA RIOJA BAJA**

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Arnedillo     | Navajún             |
| Cornago       | Préjano             |
| Enciso        | Robres del Castillo |
| Munilla       | Valdemadera         |
| Muro de Aguas | Zarzosa             |

**MAPA 1. LA RIOJA. COMARCAS Y MUNICIPIOS**



Nota: para la identificación de los términos municipales ver apartado 1.1. «Relación de los municipios de La Rioja», columna nº de Mapa (pág. 15).

**1.3. DATOS CLIMATOLÓGICOS DE LOGROÑO (OBSERVATORIO DE AGONCILLO)****1.3.1. SERIE HISTÓRICA (2000-2009)**

|                             | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | DECENIO |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Temperaturas medias         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Media de máximas            | 19,8    | 20,1    | 19,8    | 20,3    | 19,2    | 19,5    | 20,6    | 20,0    | 19,5    | 20,6    | 19,9    |
| Media de mínimas            | 8,2     | 8,2     | 8,8     | 9,3     | 8,5     | 7,9     | 8,7     | 8,0     | 8,1     | 8,5     | 8,4     |
| Media anual                 | 14,0    | 14,2    | 14,4    | 14,8    | 13,8    | 13,7    | 14,7    | 14,0    | 13,8    | 14,6    | 14,2    |
| Temperatura máxima absoluta | 36,8    | 40,6    | 37,4    | 40,6    | 37,2    | 38,4    | 38,0    | 37,4    | 35,4    | 37,9    | 40,6    |
| Temperatura mínima absoluta | -5,4    | -9,8    | -2,8    | -5,8    | -5,0    | -8,8    | -5,6    | -8,0    | -5,4    | -6,9    | -9,8    |
| Nº de días ≤0 °C            | 34      | 28      | 12      | 17      | 25      | 50      | 44      | 30      | 30      | 30      | 30      |
| Nº de días ≥25 °C           | 112     | 162     | 106     | 117     | 170     | 114     | 128     | 107     | 139     | 128     | 128     |
| Horas de sol                | 2.367,9 | 2.504,0 | 2.191,9 | 2.261,9 | 2.248,9 | 2.460,0 | 2.474,5 | 2.476,1 | 2.392,7 | 2.632,8 | 2.375,3 |
| Precipitación               | 386,8   | 364,2   | 464,6   | 558,8   | 534,3   | 339,2   | 407,4   | 453,4   | 630,4   | 366,6   | 459,9   |

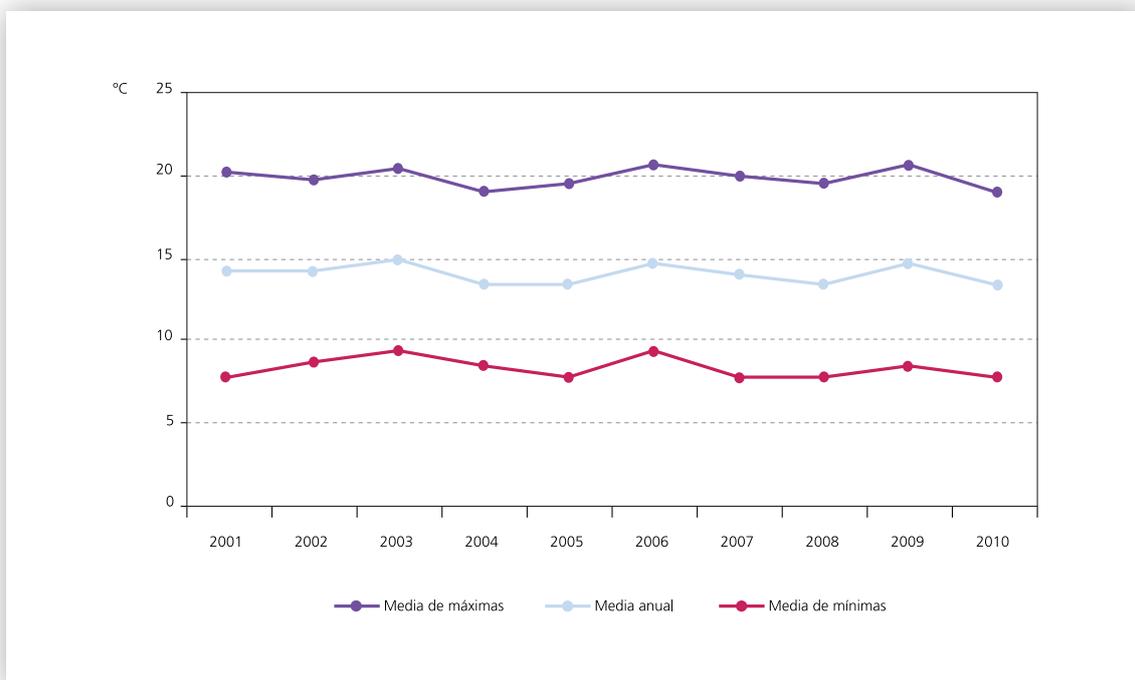
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología (Observatorio de Agoncillo).

**1.3.2. AÑO 2010**

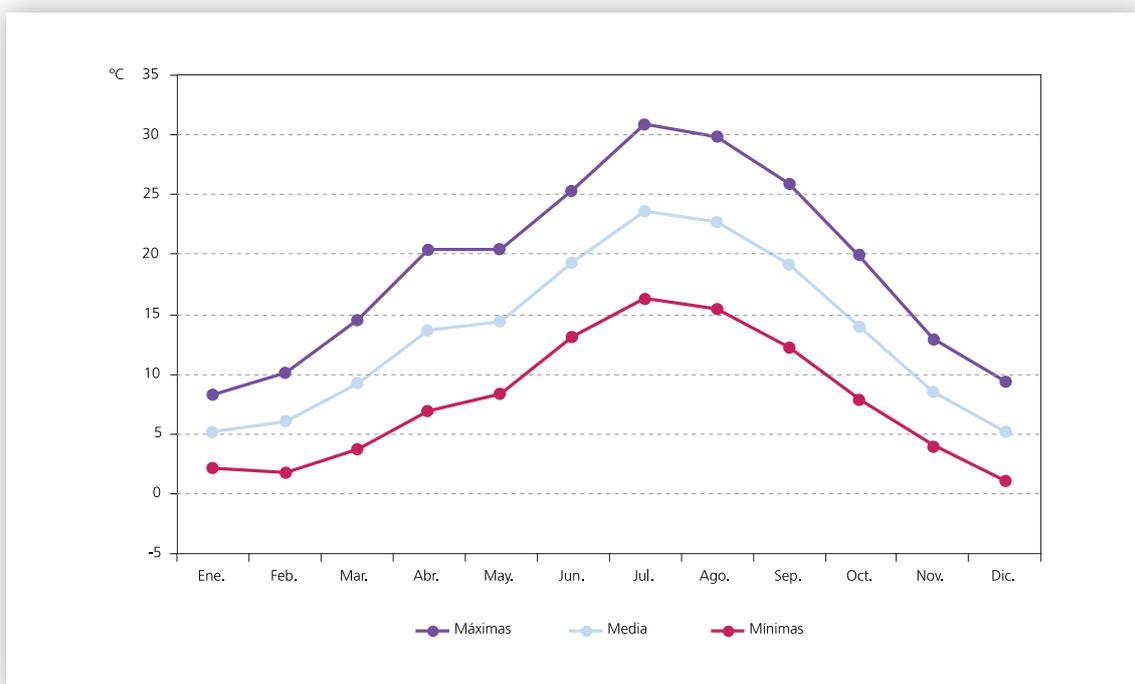
|                              | ENE.  | FEB.  | MAR.  | ABR.  | MAY.  | JUN.  | JUL.  | AGO.  | SEP.  | OCT.  | NOV.  | DIC.  | AÑO     |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Temperatura media mensual    | 5,2   | 6,0   | 9,2   | 13,7  | 14,4  | 19,3  | 23,6  | 22,7  | 19,1  | 13,8  | 8,5   | 5,3   | 13,4    |
| Temperatura media de máximas | 8,3   | 10,2  | 14,6  | 20,4  | 20,4  | 25,4  | 30,8  | 29,9  | 25,9  | 19,7  | 12,9  | 9,4   | 19,0    |
| Temperatura media de mínimas | 2,1   | 1,8   | 3,8   | 7,0   | 8,4   | 13,2  | 16,4  | 15,4  | 12,3  | 7,9   | 4,0   | 1,1   | 7,8     |
| Temperatura máxima absoluta  | 14,7  | 18,0  | 22,1  | 29,5  | 29,6  | 33,2  | 37,2  | 38,9  | 33,8  | 28,8  | 21,8  | 18,7  | 38,9    |
| Temperatura mínima absoluta  | -6,5  | -4,0  | -2,8  | -0,3  | 0,6   | 9,1   | 11,5  | 11,0  | 5,4   | 0,9   | -6,3  | -4,5  | -6,5    |
| Nº días ≤0 °C                | 9     | 11    | 4     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 5     | 13    | 44      |
| Nº días ≥25 °C               | 0     | 0     | 0     | 6     | 11    | 16    | 27    | 26    | 17    | 0     | 0     | 0     | 103     |
| Nº días ≥30 °C               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 7     | 20    | 16    | 7     | 4     | 0     | 0     | 54      |
| Total horas de sol           | 83,5  | 105,1 | 183,0 | 243,4 | 223,2 | 239,2 | 353,1 | 310,3 | 226,8 | 182,2 | 117,7 | 129,0 | 2.396,5 |
| Precipitación total (mm)     | 30,0  | 21,3  | 12,0  | 24,5  | 28,0  | 48,2  | 29,8  | 0,1   | 21,6  | 41,6  | 29,6  | 25,2  | 311,9   |
| Días de precipitación        | 19    | 9     | 10    | 11    | 18    | 12    | 6     | 1     | 9     | 11    | 13    | 10    | 129     |
| Presión media (mmHg)         | 729,1 | 723,6 | 730,6 | 730,9 | 730,0 | 729,7 | 731,8 | 731,5 | 730,6 | 728,5 | 727,1 | 728,1 | 729,3   |

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología (Observatorio de Agoncillo).

**GRÁFICO 1.1. TEMPERATURAS MEDIAS ANUALES EN LOGROÑO. OBSERVATORIO DE AGONCILLO. 2001-2010**



**GRÁFICO 1.2. TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES EN LOGROÑO. OBSERVATORIO DE AGONCILLO. 2010**



## 1.4. TEMPERATURAS POR ESTACIONES

### 1.4.1. TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MÁXIMAS (°C)

| ESTACIONES                  | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | MEDIA ANUAL DE MÁXIMAS |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| Agoncillo                   | 7,8  | 9,6  | 14,1 | 19,6 | 20,0 | 25,1 | 30,6 | 29,5 | 25,5 | 19,2 | 12,4 | 8,8  | 18,5                   |
| Albelda de Iregua           | 7,0  | 9,1  | 13,3 | 18,8 | 18,8 | 24,2 | 29,8 | 28,7 | 24,6 | 18,7 | 12,0 | 8,5  | 17,8                   |
| Aldeanueva de Ebro          | 8,1  | 9,8  | 14,6 | 19,8 | 20,6 | 26,4 | 31,7 | 31,7 | 26,2 | 19,7 | 13,1 | 9,0  | 19,2                   |
| Alfaro                      | 9,0  | 10,5 | 14,9 | 19,9 | 21,5 | 25,9 | 31,2 | 29,6 | 25,6 | 19,9 | 13,7 | 9,6  | 19,3                   |
| Ausejo                      | 6,5  | 8,2  | 12,6 | 17,9 | 18,2 | 24,0 | 29,9 | 28,5 | 24,4 | 18,1 | 11,3 | 7,9  | 17,3                   |
| Autol                       | 7,8  | 9,5  | 13,9 | 19,3 | 20,1 | 25,7 | 31,3 | 29,8 | 25,8 | 19,6 | 12,8 | 9,3  | 18,7                   |
| Calahorra                   | 8,1  | 9,8  | 14,4 | 19,8 | 20,4 | 26,1 | 31,7 | 30,5 | 26,2 | 19,7 | 12,8 | 8,9  | 19,0                   |
| Cervera (Cabretón)          | 9,0  | 9,9  | 13,9 | 18,8 | 20,0 | 25,4 | 30,7 | 28,7 | 25,0 | 19,6 | 13,4 | 10,5 | 18,7                   |
| Foncea                      | 5,2  | 6,8  | 10,4 | 16,2 | 16,4 | 21,7 | 27,7 | 26,9 | 23,1 | 16,8 | 10,0 | 6,4  | 15,6                   |
| Igea                        | 8,3  | 8,9  | 13,0 | 17,8 | 18,8 | 24,7 | 30,7 | 28,9 | 24,9 | 19,0 | 12,4 | 9,3  | 18,1                   |
| Leiva                       | 6,3  | 7,8  | 11,4 | 17,5 | 17,8 | 23,4 | 28,7 | 27,7 | 23,8 | 17,8 | 11,2 | 7,3  | 16,7                   |
| Logroño                     | 6,8  | 8,5  | 12,9 | 18,5 | 18,7 | 23,9 | 29,4 | 28,5 | 24,5 | 18,1 | 11,5 | 7,8  | 17,4                   |
| Pazuengos                   | 3,0  | 3,4  | 6,7  | 11,6 | 11,3 | 16,4 | 22,4 | 21,8 | 18,6 | 12,6 | 6,9  | 5,7  | 11,7                   |
| Rincón de Soto              | 8,8  | 10,7 | 15,1 | 20,4 | 21,2 | 26,6 | 31,8 | 30,1 | 26,3 | 20,1 | 13,7 | 9,7  | 19,6                   |
| San Vicente de la Sonsierra | 6,4  | 8,0  | 12,2 | 18,4 | 18,1 | 23,1 | 28,6 | 28,1 | 24,4 | 17,9 | 11,4 | 7,8  | 17,0                   |
| Santo Domingo de la Calzada | 6,0  | 7,7  | 11,3 | 12,6 | 17,1 | 22,4 | 28,1 | 27,0 | 23,3 | 17,4 | 11,0 | 7,2  | 15,9                   |
| Uruñuela                    | 6,8  | 8,6  | 13,0 | 19,0 | 18,7 | 23,8 | 29,6 | 28,7 | 24,6 | 18,2 | 11,8 | 7,9  | 17,6                   |
| Villar de Torre             | 5,5  | 7,0  | 11,0 | 16,3 | 16,4 | 21,6 | 27,7 | 26,5 | 22,7 | 16,9 | 10,6 | 6,6  | 15,7                   |

Fuente: Servicio de Información Agroclimática de La Rioja (SIAR).

### 1.4.2. TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MÍNIMAS (°C)

| ESTACIONES                  | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | MEDIA ANUAL DE MÍNIMAS |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| Agoncillo                   | 0,9  | 0,6  | 2,5  | 5,6  | 7,5  | 12,0 | 15,3 | 14,0 | 11,0 | 6,6  | 3,0  | 0,3  | 6,6                    |
| Albelda de Iregua           | 0,7  | 0,9  | 2,7  | 6,0  | 7,1  | 11,6 | 14,2 | 13,1 | 10,9 | 6,0  | 2,8  | -0,8 | 6,3                    |
| Aldeanueva de Ebro          | 2,0  | 1,9  | 3,8  | 7,6  | 9,1  | 13,5 | 17,0 | 17,0 | 12,7 | 9,0  | 3,8  | 1,0  | 8,2                    |
| Alfaro                      | 1,6  | 1,7  | 3,5  | 6,7  | 7,8  | 12,6 | 16,1 | 14,8 | 11,5 | 7,3  | 2,2  | 0,3  | 7,2                    |
| Ausejo                      | 1,7  | 1,7  | 3,5  | 7,2  | 8,5  | 12,8 | 15,9 | 15,1 | 12,6 | 8,6  | 4,2  | 0,9  | 7,7                    |
| Autol                       | 1,2  | 1,3  | 3,0  | 6,8  | 8,2  | 12,2 | 15,7 | 14,5 | 11,4 | 7,9  | 2,6  | 0,1  | 7,1                    |
| Calahorra                   | 1,5  | 1,5  | 3,6  | 7,4  | 8,7  | 13,4 | 16,9 | 16,2 | 12,7 | 8,3  | 3,6  | 0,9  | 7,9                    |
| Cervera (Cabretón)          | 0,4  | 0,7  | 1,4  | 4,7  | 6,0  | 10,5 | 13,7 | 12,0 | 8,7  | 4,4  | 0,8  | -1,2 | 5,2                    |
| Foncea                      | 0,3  | 0,6  | 2,4  | 5,4  | 5,7  | 9,6  | 13,0 | 12,6 | 10,4 | 6,8  | 3,1  | -0,2 | 5,8                    |
| Igea                        | 0,7  | 0,9  | 2,6  | 6,1  | 7,2  | 11,8 | 15,2 | 14,3 | 11,3 | 6,9  | 2,3  | 0,3  | 6,6                    |
| Leiva                       | 1,0  | 0,7  | 2,2  | 4,4  | 5,4  | 9,7  | 12,3 | 11,7 | 9,6  | 5,7  | 3,4  | 0,1  | 5,5                    |
| Logroño                     | 1,8  | 1,8  | 4,0  | 7,2  | 8,2  | 13,0 | 15,8 | 15,1 | 12,4 | 7,9  | 4,4  | 1,1  | 7,7                    |
| Pazuengos                   | -2,0 | -1,7 | 0,3  | 4,1  | 4,1  | 8,5  | 11,7 | 11,4 | 9,7  | 5,6  | 1,2  | -1,1 | 4,3                    |
| Rincón de Soto              | 1,5  | 1,2  | 3,2  | 7,0  | 8,3  | 13,3 | 16,6 | 15,4 | 12,0 | 7,7  | 2,5  | 0,7  | 7,5                    |
| San Vicente de la Sonsierra | 1,3  | 1,7  | 3,7  | 6,5  | 7,6  | 11,1 | 14,2 | 13,4 | 11,1 | 7,2  | 4,0  | 0,7  | 6,9                    |
| Santo Domingo de la Calzada | 0,6  | 0,9  | 2,5  | 2,1  | 6,0  | 10,3 | 13,3 | 12,4 | 10,8 | 6,3  | 3,4  | -0,2 | 5,7                    |
| Uruñuela                    | 0,8  | 1,1  | 3,0  | 5,9  | 7,1  | 11,4 | 14,2 | 13,0 | 10,2 | 5,7  | 2,9  | 0,1  | 6,3                    |
| Villar de Torre             | 0,4  | 0,8  | 2,5  | 5,2  | 5,9  | 10,1 | 13,0 | 12,8 | 11,0 | 6,8  | 3,5  | -0,4 | 6,0                    |

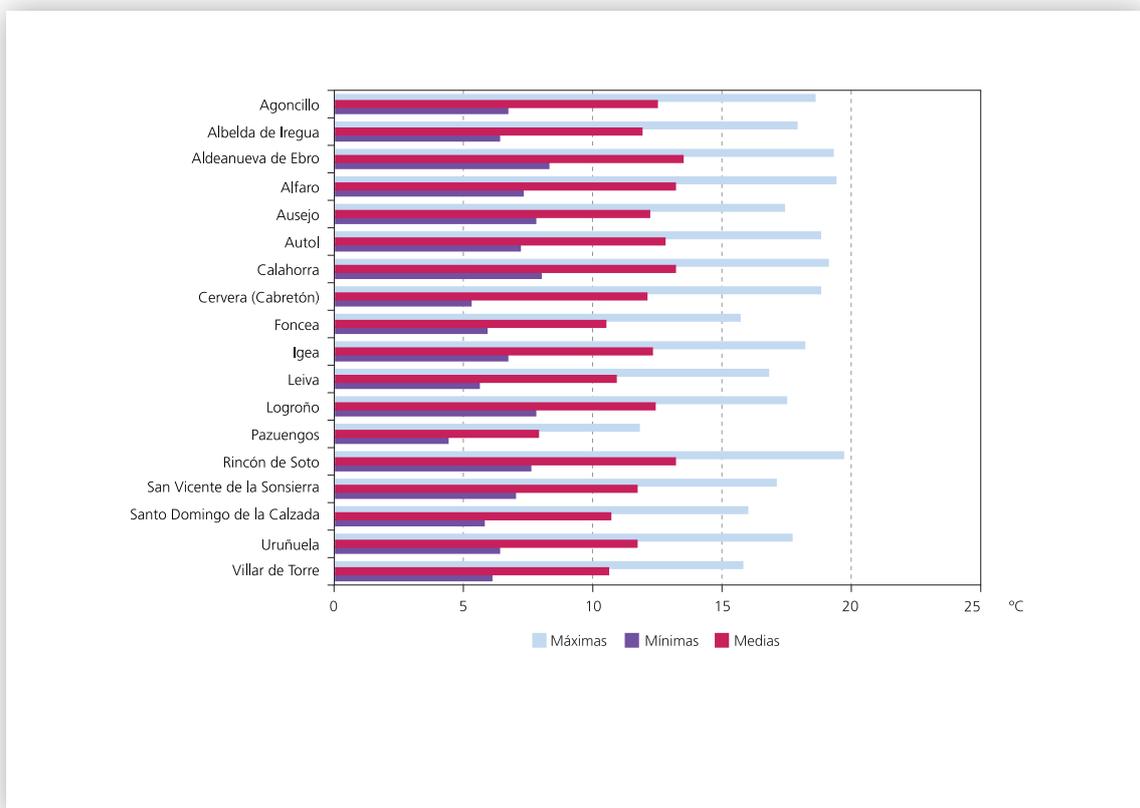
Fuente: SIAR.

### 1.4.3. TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES Y ANUAL (°C)

| ESTACIONES                  | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | MEDIA ANUAL |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Agoncillo                   | 4,3  | 5,2  | 8,2  | 12,6 | 13,8 | 18,4 | 22,5 | 21,5 | 18,0 | 12,8 | 7,6  | 4,1  | 12,4        |
| Albelda de Iregua           | 3,9  | 5,0  | 7,7  | 12,3 | 12,9 | 17,7 | 21,7 | 20,6 | 17,5 | 12,1 | 7,3  | 3,5  | 11,8        |
| Aldeanueva de Ebro          | 4,9  | 5,7  | 8,8  | 13,5 | 14,7 | 19,6 | 23,8 | 23,8 | 19,2 | 14,0 | 8,3  | 4,7  | 13,4        |
| Alfaro                      | 5,1  | 6,1  | 9,1  | 13,3 | 15,0 | 19,2 | 23,3 | 22,0 | 18,3 | 13,5 | 7,9  | 4,7  | 13,1        |
| Ausejo                      | 3,8  | 4,7  | 7,7  | 12,3 | 13,0 | 17,9 | 22,3 | 21,4 | 18,0 | 13,0 | 7,5  | 4,1  | 12,1        |
| Autol                       | 4,4  | 5,4  | 8,3  | 13,0 | 14,0 | 18,8 | 23,1 | 22,0 | 18,4 | 13,5 | 7,7  | 4,3  | 12,7        |
| Calahorra                   | 4,7  | 5,6  | 8,7  | 13,3 | 14,5 | 19,3 | 23,6 | 22,8 | 19,0 | 13,6 | 7,9  | 4,5  | 13,1        |
| Cervera (Cabretón)          | 4,7  | 5,2  | 7,7  | 11,9 | 13,2 | 18,1 | 22,2 | 20,6 | 16,7 | 12,0 | 7,2  | 4,1  | 12,0        |
| Foncea                      | 2,6  | 3,3  | 6,1  | 10,6 | 11,0 | 15,4 | 19,7 | 19,1 | 16,4 | 11,4 | 6,3  | 2,9  | 10,4        |
| Igea                        | 4,2  | 4,8  | 7,6  | 11,9 | 13,1 | 18,3 | 22,9 | 21,6 | 17,9 | 12,9 | 7,3  | 4,3  | 12,2        |
| Leiva                       | 3,4  | 4,1  | 6,5  | 10,6 | 11,4 | 16,1 | 20,1 | 19,3 | 16,4 | 11,4 | 7,0  | 3,5  | 10,8        |
| Logroño                     | 4,2  | 5,1  | 7,9  | 12,7 | 13,3 | 18,0 | 22,0 | 21,3 | 18,1 | 12,8 | 7,7  | 4,2  | 12,3        |
| Pazuengos                   | 0,2  | 0,6  | 3,2  | 7,7  | 7,4  | 12,3 | 17,0 | 16,3 | 13,8 | 8,9  | 3,7  | 2,4  | 7,8         |
| Rincón de Soto              | 4,9  | 5,8  | 8,9  | 13,4 | 14,6 | 19,5 | 23,4 | 22,1 | 18,5 | 13,4 | 7,9  | 4,7  | 13,1        |
| San Vicente de la Sonsierra | 3,7  | 4,7  | 7,5  | 12,2 | 12,6 | 16,7 | 20,9 | 20,3 | 17,2 | 12,3 | 7,4  | 4,0  | 11,6        |
| Santo Domingo de la Calzada | 3,1  | 4,2  | 6,6  | 7,8  | 11,5 | 16,0 | 20,1 | 19,4 | 16,5 | 11,5 | 7,1  | 3,3  | 10,6        |
| Uruñuela                    | 3,7  | 4,9  | 7,6  | 12,3 | 12,8 | 17,3 | 21,3 | 20,4 | 16,9 | 11,7 | 7,2  | 3,7  | 11,6        |
| Villar de Torre             | 2,7  | 3,7  | 6,4  | 10,5 | 11,0 | 15,5 | 19,8 | 19,1 | 16,3 | 11,4 | 6,7  | 3,0  | 10,5        |

Fuente: SIAR.

### GRÁFICO 1.3. TEMPERATURAS MEDIAS ANUALES POR ESTACIONES



**1.4.4. TEMPERATURA MÁXIMA ABSOLUTA**

| ESTACIONES                  | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | MÁXIMA ANUAL |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Agoncillo                   | 14,3 | 21,2 | 21,2 | 29,6 | 29,3 | 32,6 | 36,6 | 39,3 | 33,2 | 28,9 | 21,3 | 18,5 | 39,3         |
| Albelda de Iregua           | 13,3 | 20,1 | 20,1 | 28,9 | 27,6 | 31,3 | 35,6 | 38,3 | 32,7 | 27,5 | 20,1 | 18,0 | 38,3         |
| Aldeanueva de Ebro          | 12,9 | 23,3 | 23,3 | 29,4 | 30,0 | 33,0 | 38,0 | 41,0 | 35,1 | 27,7 | 22,0 | 20,0 | 41,0         |
| Alfaro                      | 13,5 | 22,3 | 22,3 | 28,6 | 28,9 | 32,8 | 37,2 | 39,5 | 33,7 | 27,4 | 21,9 | 19,9 | 39,5         |
| Ausejo                      | 12,5 | 19,7 | 19,7 | 28,0 | 27,2 | 31,1 | 36,1 | 39,1 | 32,5 | 29,1 | 19,8 | 17,4 | 39,1         |
| Autol                       | 14,1 | 23,1 | 23,1 | 29,0 | 29,1 | 33,1 | 37,5 | 40,4 | 35,1 | 29,8 | 21,9 | 20,2 | 40,4         |
| Calahorra                   | 14,6 | 23,8 | 23,8 | 29,5 | 29,4 | 33,1 | 38,1 | 41,0 | 33,7 | 27,6 | 22,0 | 19,3 | 41,0         |
| Cervera (Cabretón)          | 16,4 | 23,2 | 23,2 | 28,2 | 28,6 | 32,4 | 36,5 | 38,5 | 33,7 | 29,1 | 21,5 | 20,8 | 38,5         |
| Foncea                      | 11,1 | 17,8 | 17,8 | 25,1 | 25,6 | 29,9 | 34,3 | 35,9 | 32,0 | 27,2 | 18,4 | 16,2 | 35,9         |
| Igea                        | 16,4 | 21,3 | 21,3 | 27,7 | 27,2 | 31,5 | 35,9 | 39,5 | 33,4 | 28,1 | 22,1 | 20,0 | 39,5         |
| Leiva                       | 11,8 | 19,7 | 19,2 | 26,7 | 27,2 | 31,1 | 35,4 | 36,5 | 32,2 | 27,9 | 19,6 | 16,9 | 36,5         |
| Logroño                     | 12,5 | 20,0 | 20,0 | 28,5 | 28,6 | 31,1 | 35,3 | 38,9 | 32,8 | 27,4 | 19,3 | 16,9 | 38,9         |
| Pazuengos                   | 10,3 | 15,0 | 15,0 | 20,7 | 20,5 | 23,7 | 28,1 | 31,2 | 27,7 | 21,2 | 15,9 | 15,4 | 31,2         |
| Rincón de Soto              | 14,1 | 19,6 | 23,2 | 29,5 | 30,0 | 33,0 | 38,1 | 40,2 | 34,2 | 27,6 | 22,4 | 21,6 | 40,2         |
| San Vicente de la Sonsierra | 12,7 | 19,1 | 19,1 | 27,6 | 27,9 | 31,0 | 34,8 | 36,7 | 32,7 | 28,2 | 20,3 | 15,9 | 36,7         |
| Santo Domingo de la Calzada | 11,4 | 19,8 | 19,8 | 26,0 | 26,6 | 30,3 | 34,9 | 36,8 | 32,0 | 27,8 | 19,1 | 17,8 | 36,8         |
| Uruñuela                    | 12,5 | 19,8 | 19,8 | 28,1 | 28,3 | 31,4 | 35,9 | 37,0 | 33,4 | 28,1 | 19,8 | 18,1 | 37,0         |
| Villar de Torre             | 11,6 | 19,6 | 19,6 | 26,2 | 25,7 | 29,3 | 33,7 | 37,1 | 30,9 | 27,0 | 17,9 | 15,7 | 37,1         |

Fuente: SIAR.

**1.4.5. TEMPERATURA MÍNIMA ABSOLUTA**

| ESTACIONES                  | ENE.  | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC.  | MÍNIMA ANUAL |
|-----------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------------|
| Agoncillo                   | -6,8  | -5,4 | -4,5 | -2,3 | -0,9 | 8,4  | 10,0 | 8,6  | 3,6  | -1,4 | -7,0 | -5,4  | -7,0         |
| Albelda de Iregua           | -4,9  | -4,2 | -3,5 | 0,1  | 1,4  | 6,3  | 9,9  | 8,3  | 5,5  | 0,8  | -7,2 | -6,2  | -7,2         |
| Aldeanueva de Ebro          | -4,0  | -3,0 | -2,3 | 1,4  | 3,2  | 8,8  | 12,5 | 9,9  | 1,8  | 1,8  | -6,6 | -5,2  | -6,6         |
| Alfaro                      | -4,2  | -5,0 | -4,0 | -1,2 | -0,5 | 7,1  | 11,8 | 7,5  | 2,9  | -0,7 | -7,9 | -6,9  | -7,9         |
| Ausejo                      | -3,5  | -3,5 | -2,9 | 1,6  | 3,5  | 8,7  | 10,7 | 10,9 | 6,7  | 3,8  | -4,9 | -3,9  | -4,9         |
| Autol                       | -5,5  | -4,3 | -3,4 | 0,8  | 2,7  | 7,4  | 8,5  | 8,1  | 3,6  | 0,6  | -7,6 | -6,7  | -7,6         |
| Calahorra                   | -4,5  | -4,0 | -2,6 | -0,2 | 0,8  | 9,4  | 12,6 | 11,4 | 5,8  | 1,0  | -6,3 | -5,4  | -6,3         |
| Cervera (Cabretón)          | -7,6  | -7,0 | -6,4 | -2,0 | -0,5 | 4,8  | 7,3  | 5,2  | 0,2  | -2,3 | -8,1 | -8,9  | -8,9         |
| Foncea                      | -9,6  | -4,8 | -4,8 | -0,1 | 0,4  | 4,3  | 8,3  | 8,0  | 4,7  | 0,5  | -3,9 | -6,0  | -9,6         |
| Igea                        | -5,6  | -4,5 | -4,5 | -0,3 | 0,3  | 6,8  | 9,6  | 8,7  | 3,8  | 0,8  | -7,2 | -6,2  | -7,2         |
| Leiva                       | -9,5  | -5,8 | -5,8 | -1,6 | 0,1  | 5,1  | 6,1  | 6,3  | 3,6  | -0,8 | -5,8 | -6,0  | -9,5         |
| Logroño                     | -5,9  | -3,0 | -2,2 | -0,1 | 0,0  | 8,5  | 10,1 | 10,1 | 5,2  | 2,5  | -4,7 | -3,9  | -5,9         |
| Pazuengos                   | -9,4  | -8,8 | -8,6 | -2,0 | -2,2 | 2,3  | 6,4  | 6,1  | 2,4  | -1,7 | -4,1 | -11,7 | -11,7        |
| Rincón de Soto              | -3,5  | -5,4 | -3,4 | -1,0 | -0,1 | 9,2  | 12,5 | 10,8 | 4,5  | -0,4 | -8,4 | -5,9  | -8,4         |
| San Vicente de la Sonsierra | -8,2  | -3,7 | -3,7 | -0,1 | 1,9  | 6,3  | 7,8  | 7,9  | 4,7  | 0,2  | -4,9 | -5,3  | -8,2         |
| Santo Domingo de la Calzada | -9,0  | -4,1 | -3,8 | 0,5  | 1,1  | 5,6  | 7,9  | 8,0  | 4,5  | 0,6  | -5,5 | -5,9  | -9,0         |
| Uruñuela                    | -11,9 | -4,0 | -2,8 | -0,9 | 0,7  | 6,3  | 8,4  | 8,2  | 4,0  | -0,4 | -6,5 | -5,3  | -11,9        |
| Villar de Torre             | -6,4  | -4,9 | -4,3 | 0,2  | 1,5  | 4,8  | 7,9  | 8,5  | 4,8  | 0,9  | -4,5 | -6,9  | -6,9         |

Fuente: SIAR.

## 1.4.6. NÚMERO DE DÍAS DE TEMPERATURA &gt;25 °C

| ESTACIONES                  | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | TOTAL ANUAL |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Agoncillo                   | 0    | 0    | 0    | 5    | 10   | 16   | 27   | 25   | 17   | 3    | 0    | 0    | 103         |
| Albelda de Iregua           | 0    | 0    | 0    | 4    | 7    | 15   | 27   | 25   | 13   | 2    | 0    | 0    | 93          |
| Aldeanueva de Ebro          | 0    | 0    | 0    | 5    | 11   | 16   | 29   | 26   | 17   | 3    | 0    | 0    | 107         |
| Alfaro                      | 0    | 0    | 0    | 5    | 9    | 16   | 29   | 26   | 17   | 4    | 0    | 0    | 106         |
| Ausejo                      | 0    | 0    | 0    | 3    | 7    | 15   | 26   | 21   | 15   | 2    | 0    | 0    | 89          |
| Autol                       | 0    | 0    | 0    | 4    | 11   | 16   | 29   | 25   | 17   | 3    | 0    | 0    | 105         |
| Calahorra                   | 0    | 0    | 0    | 5    | 11   | 16   | 30   | 26   | 18   | 3    | 0    | 0    | 109         |
| Cervera (Cabretón)          | 0    | 0    | 0    | 4    | 9    | 16   | 29   | 22   | 16   | 4    | 0    | 0    | 100         |
| Foncea                      | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 11   | 21   | 16   | 11   | 1    | 0    | 0    | 64          |
| Igea                        | 0    | 0    | 0    | 4    | 7    | 15   | 29   | 24   | 15   | 3    | 0    | 0    | 97          |
| Leiva                       | 0    | 0    | 0    | 3    | 7    | 14   | 25   | 20   | 12   | 3    | 0    | 0    | 84          |
| Logroño                     | 0    | 0    | 0    | 3    | 7    | 15   | 25   | 23   | 13   | 2    | 0    | 0    | 88          |
| Pazuengos                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 12   | 10   | 4    | 0    | 0    | 0    | 26          |
| Rincón de Soto              | 0    | 0    | 0    | 6    | 12   | 17   | 30   | 27   | 18   | 5    | 0    | 0    | 115         |
| San Vicente de la Sonsierra | 0    | 0    | 0    | 4    | 7    | 13   | 25   | 22   | 13   | 2    | 0    | 0    | 86          |
| Santo Domingo de la Calzada | 0    | 0    | 0    | 2    | 7    | 12   | 24   | 17   | 11   | 2    | 0    | 0    | 75          |
| Uruñuela                    | 0    | 0    | 0    | 4    | 7    | 14   | 17   | 23   | 13   | 2    | 0    | 0    | 80          |
| Villar de Torre             | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 10   | 21   | 17   | 10   | 1    | 0    | 0    | 63          |

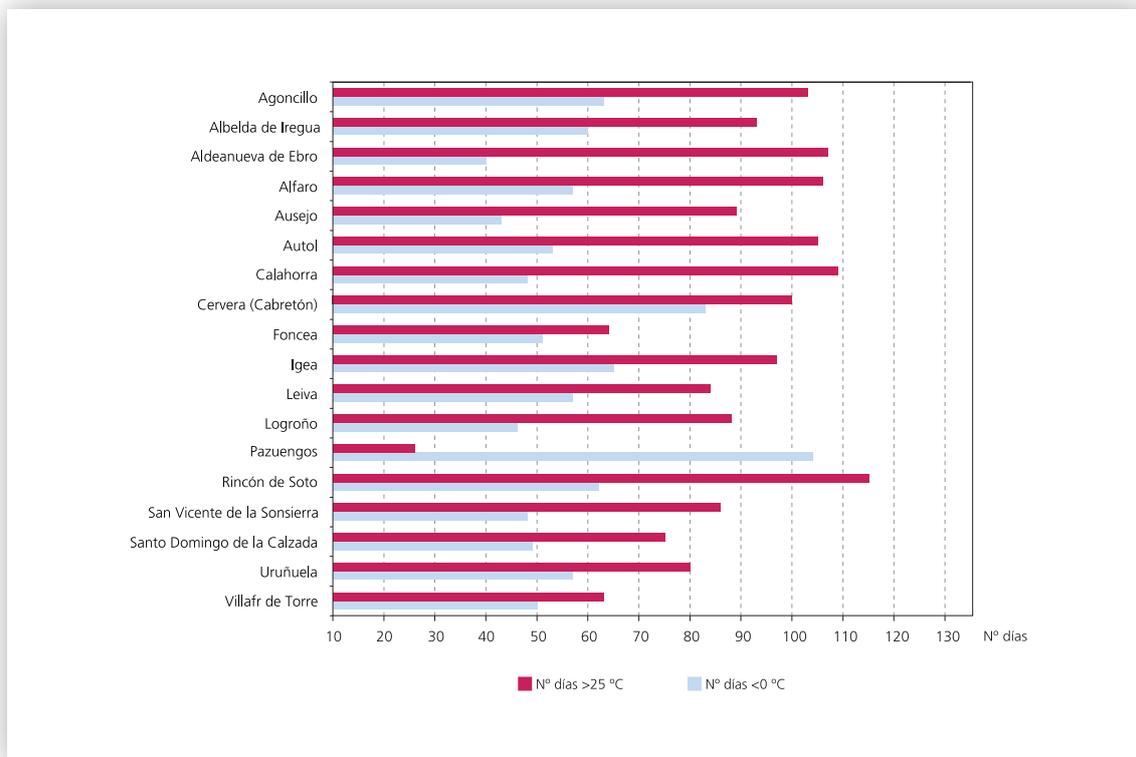
Fuente: SIAR.

## 1.4.7. NÚMERO DE DÍAS DE TEMPERATURA &lt;0 °C

| ESTACIONES                  | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | TOTAL ANUAL |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Agoncillo                   | 14   | 13   | 8    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 6    | 17   | 63          |
| Albelda de Iregua           | 13   | 11   | 8    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 7    | 21   | 60          |
| Aldeanueva de Ebro          | 9    | 9    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    | 14   | 40          |
| Alfaro                      | 13   | 9    | 5    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 8    | 17   | 57          |
| Ausejo                      | 9    | 9    | 7    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 14   | 43          |
| Autol                       | 11   | 12   | 4    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 8    | 18   | 53          |
| Calahorra                   | 11   | 10   | 4    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 16   | 48          |
| Cervera (Cabretón)          | 16   | 14   | 10   | 5    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 11   | 20   | 83          |
| Foncea                      | 10   | 13   | 7    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 14   | 51          |
| Igea                        | 12   | 13   | 10   | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 10   | 18   | 65          |
| Leiva                       | 10   | 13   | 9    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 6    | 16   | 57          |
| Logroño                     | 9    | 12   | 4    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    | 15   | 46          |
| Pazuengos                   | 21   | 16   | 16   | 9    | 8    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 13   | 17   | 104         |
| Rincón de Soto              | 13   | 11   | 6    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 10   | 18   | 62          |
| San Vicente de la Sonsierra | 10   | 10   | 6    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 17   | 48          |
| Santo Domingo de la Calzada | 10   | 12   | 9    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 14   | 49          |
| Uruñuela                    | 10   | 13   | 7    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 7    | 17   | 57          |
| Villar de Torre             | 10   | 13   | 7    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    | 15   | 50          |

Fuente: SIAR.

**GRÁFICO 1.4. NÚMERO DE DÍAS DE TEMPERATURA SUPERIOR A 25 °C E INFERIOR A 0 °C. 2010**



## 1.5. PRECIPITACIONES

### 1.5.1. NÚMERO DE DÍAS DE PRECIPITACIÓN APRECIABLE (>1 l/m<sup>2</sup>)

| ESTACIONES                  | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | TOTAL ANUAL |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Albelda de Iregua           | 8    | 6    | 5    | 7    | 13   | 7    | 4    | 1    | 4    | 9    | 8    | 11   | 83          |
| Aldeanueva de Ebro          | 7    | 6    | 4    | 7    | 10   | 6    | 3    | 0    | 3    | 6    | 5    | 5    | 62          |
| Alfaro                      | 9    | 6    | 2    | 7    | 8    | 7    | 1    | 0    | 2    | 5    | 6    | 4    | 57          |
| Ausejo                      | 6    | 5    | 4    | 7    | 11   | 7    | 4    | 0    | 5    | 7    | 7    | 5    | 68          |
| Autol                       | 6    | 4    | 2    | 3    | 7    | 7    | 4    | 0    | 3    | 5    | 5    | 3    | 49          |
| Calahorra                   | 8    | 4    | 5    | 6    | 4    | 6    | 3    | 0    | 3    | 6    | 6    | 6    | 57          |
| Casalarreina                | 9    | 6    | 7    | 4    | 9    | 8    | 3    | 3    | 2    | 10   | 7    | 10   | 78          |
| Cervera (Cabretón)          | 7    | 7    | 4    | 10   | 10   | 5    | 1    | 1    | 5    | 6    | 7    | 5    | 68          |
| Foncea                      | 11   | 11   | 9    | 6    | 11   | 8    | 0    | 1    | 4    | 12   | 9    | 9    | 91          |
| Igea                        | 8    | 6    | 5    | 7    | 10   | 7    | 2    | 3    | 4    | 4    | 6    | 5    | 67          |
| Leiva                       | 12   | 8    | 6    | 5    | 12   | 8    | 2    | 1    | 4    | 10   | 7    | 10   | 85          |
| Logroño                     | 11   | 5    | 5    | 4    | 11   | 6    | 3    | 0    | 4    | 9    | 7    | 11   | 76          |
| Pazuengos                   | 10   | 9    | 9    | 10   | 13   | 11   | 2    | 3    | 6    | 10   | 7    | 9    | 99          |
| Rincón de Soto              | 10   | 5    | 4    | 4    | 7    | 5    | 3    | 1    | 0    | 6    | 5    | 5    | 55          |
| San Vicente de la Sonsierra | 10   | 9    | 8    | 1    | 8    | 10   | 1    | 0    | 5    | 8    | 9    | 11   | 80          |
| Santo Domingo de la Calzada | 13   | 7    | 5    | 4    | 11   | 8    | 2    | 2    | 5    | 9    | 6    | 10   | 82          |
| Uruñuela                    | 12   | 4    | 4    | 4    | 9    | 9    | 2    | 0    | 4    | 7    | 8    | 10   | 73          |
| Villar de Torre             | 11   | 7    | 6    | 4    | 13   | 9    | 2    | 2    | 5    | 9    | 6    | 10   | 84          |

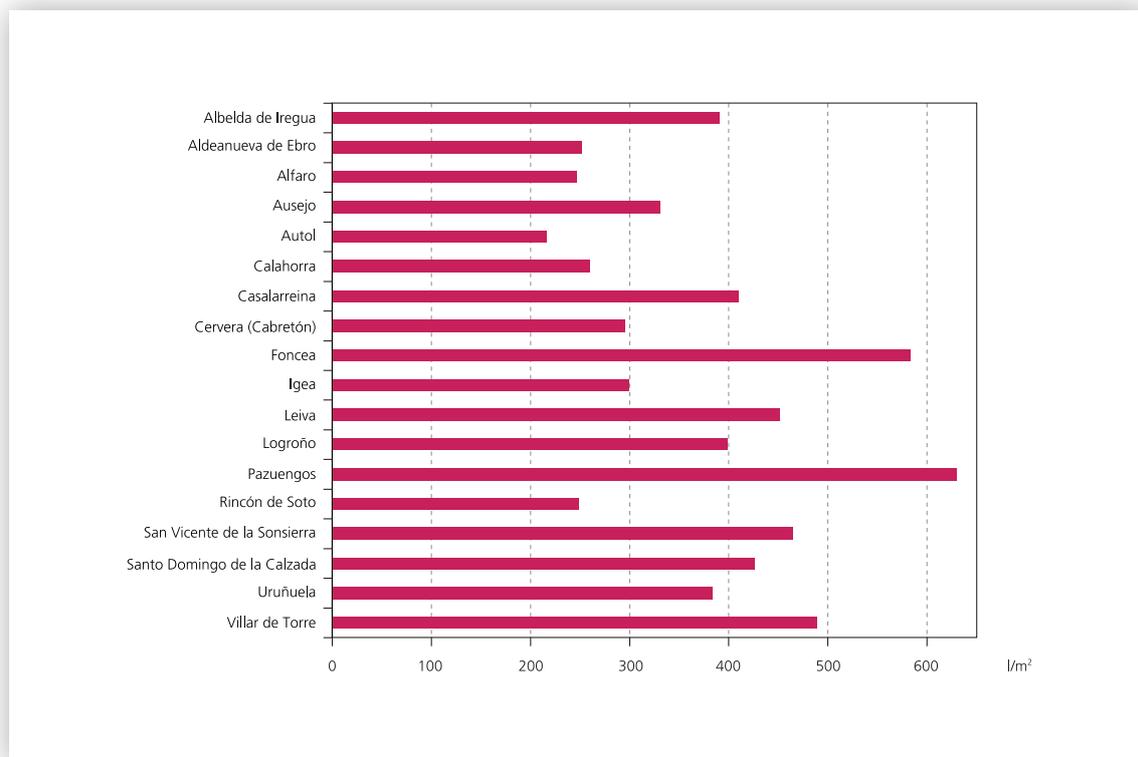
Fuente: SIAR.

### 1.5.2. PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m<sup>2</sup>)

| ESTACIONES                  | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN.  | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | TOTAL ANUAL |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Albelda de Iregua           | 38,5 | 25,7 | 13,2 | 35,7 | 64,8 | 57,6  | 31,5 | 5,6  | 12,8 | 36,9 | 36,9 | 31,7 | 391,0       |
| Aldeanueva de Ebro          | 23,0 | 36,0 | 16,8 | 35,8 | 37,4 | 27,0  | 7,2  | 1,0  | 5,0  | 17,2 | 24,6 | 21,2 | 252,2       |
| Alfaro                      | 27,0 | 29,8 | 15,2 | 44,0 | 31,0 | 16,2  | 4,4  | 0,0  | 19,6 | 16,6 | 25,6 | 16,8 | 246,2       |
| Ausejo                      | 32,8 | 26,0 | 22,1 | 54,3 | 41,9 | 29,8  | 26,7 | 1,4  | 17,1 | 24,8 | 31,8 | 21,8 | 330,3       |
| Autol                       | 23,6 | 22,5 | 17,8 | 23,3 | 34,4 | 22,3  | 9,7  | 0,6  | 14,6 | 15,0 | 20,3 | 11,8 | 215,9       |
| Calahorra                   | 30,6 | 25,2 | 25,0 | 26,8 | 22,0 | 38,5  | 15,1 | 0,0  | 11,5 | 18,9 | 30,8 | 15,7 | 260,0       |
| Casalarreina                | 40,5 | 23,2 | 20,2 | 17,1 | 40,5 | 74,7  | 16,7 | 13,7 | 21,1 | 34,5 | 45,4 | 62,8 | 410,2       |
| Cervera (Cabretón)          | 27,2 | 29,2 | 20,4 | 36,8 | 65,4 | 22,8  | 14,4 | 5,0  | 15,8 | 16,2 | 19,0 | 23,0 | 295,2       |
| Foncea                      | 80,5 | 37,0 | 29,0 | 36,1 | 58,0 | 109,8 | 1,0  | 3,6  | 33,9 | 55,7 | 53,0 | 85,5 | 583,1       |
| Igea                        | 28,0 | 32,6 | 23,0 | 31,6 | 48,8 | 38,4  | 7,0  | 9,4  | 22,6 | 13,2 | 18,0 | 27,0 | 299,6       |
| Leiva                       | 48,3 | 30,6 | 23,9 | 23,0 | 53,5 | 78,1  | 5,4  | 2,8  | 24,2 | 41,3 | 41,9 | 78,4 | 451,4       |
| Logroño                     | 44,4 | 18,7 | 17,7 | 22,4 | 55,6 | 110,6 | 14,1 | 0,2  | 13,3 | 34,5 | 38,1 | 29,4 | 399,0       |
| Pazuengos                   | 57,5 | 37,8 | 41,5 | 34,7 | 95,3 | 121,5 | 6,4  | 14,3 | 56,5 | 57,4 | 60,7 | 46,3 | 629,9       |
| Rincón de Soto              | 28,5 | 39,7 | 15,7 | 22,8 | 34,7 | 14,5  | 6,9  | 6,5  | 4,0  | 17,9 | 27,4 | 29,4 | 248,0       |
| San Vicente de la Sonsierra | 58,9 | 28,8 | 26,0 | 10,8 | 45,2 | 93,3  | 2,6  | 1,0  | 22,5 | 52,0 | 59,9 | 63,4 | 464,3       |
| Santo Domingo de la Calzada | 53,0 | 29,6 | 28,4 | 16,6 | 64,0 | 82,2  | 4,2  | 4,6  | 21,2 | 29,4 | 30,2 | 62,0 | 425,4       |
| Uruñuela                    | 46,0 | 20,6 | 19,0 | 16,8 | 49,8 | 70,0  | 5,4  | 1,0  | 36,0 | 30,4 | 46,0 | 42,6 | 383,6       |
| Villar de Torre             | 69,9 | 34,6 | 28,3 | 18,8 | 74,3 | 89,6  | 6,0  | 5,2  | 28,3 | 35,7 | 40,7 | 57,1 | 488,4       |

Fuente: SIAR.

**GRÁFICO 1.5. PRECIPITACIONES TOTALES POR ESTACIÓN**



## 1.6. EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA (mm)

| ESTACIONES                  | ENE. | FEB. | MAR. | ABR.  | MAY.  | JUN.  | JUL.  | AGO.  | SEP.  | OCT. | NOV. | DIC. | TOTAL ANUAL |
|-----------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------|
| Albelda de Iregua           | 21,4 | 36,8 | 68,7 | 97,3  | 107,6 | 129,0 | 164,7 | 138,4 | 92,7  | 57,2 | 29,1 | 18,8 | 961,8       |
| Aldeanueva de Ebro          | 28,2 | 40,0 | 83,9 | 113,9 | 135,2 | 161,3 | 197,7 | 169,2 | 112,3 | 78,8 | 36,6 | 30,6 | 1.187,7     |
| Alfaro                      | 27,4 | 40,7 | 81,1 | 103,7 | 122,0 | 157,6 | 194,2 | 163,6 | 103,4 | 74,6 | 34,6 | 28,2 | 1.131,1     |
| Ausejo                      | 24,0 | 37,8 | 73,5 | 99,9  | 116,4 | 143,5 | 184,7 | 157,3 | 103,7 | 73,1 | 31,5 | 24,5 | 1.069,8     |
| Autol                       | 23,1 | 35,2 | 70,7 | 99,3  | 122,3 | 142,0 | 176,4 | 150,0 | 97,3  | 69,3 | 28,8 | 22,9 | 1.037,4     |
| Calahorra                   | 26,3 | 40,8 | 81,3 | 107,7 | 132,3 | 157,0 | 196,3 | 172,0 | 110,0 | 78,3 | 34,0 | 28,4 | 1.164,6     |
| Casalarreina                | 22,1 | 40,0 | 71,5 | 84,2  | 92,8  | 120,4 | 168,9 | 143,2 | 94,9  | 60,1 | 32,5 | 21,2 | 951,8       |
| Cervera (Cabretón)          | 24,2 | 33,2 | 64,2 | 86,9  | 114,0 | 128,9 | 164,9 | 132,3 | 84,5  | 54,0 | 28,5 | 20,8 | 936,2       |
| Foncea                      | 20,7 | 33,3 | 61,4 | 92,5  | 104,6 | 123,2 | 178,0 | 163,0 | 107,9 | 65,9 | 33,3 | 22,5 | 1.006,3     |
| Igea                        | 25,0 | 36,6 | 68,4 | 92,7  | 118,4 | 139,2 | 181,3 | 153,7 | 102,0 | 69,1 | 34,2 | 26,7 | 1.047,2     |
| Leiva                       | 24,6 | 39,9 | 66,2 | 98,0  | 108,7 | 133,0 | 168,9 | 156,8 | 104,3 | 67,3 | 40,3 | 23,0 | 1.030,9     |
| Logroño                     | 25,5 | 36,5 | 72,5 | 102,7 | 118,3 | 142,6 | 180,6 | 160,6 | 104,2 | 65,4 | 35,4 | 24,5 | 1.068,8     |
| Pazuengos                   | 21,9 | 31,9 | 56,7 | 76,4  | 83,7  | 96,6  | 140,9 | 130,6 | 86,7  | 60,4 | 32,4 | 33,0 | 851,1       |
| Rincón de Soto              | 22,1 | 35,0 | 73,8 | 98,5  | 120,1 | 142,6 | 168,7 | 138,4 | 88,4  | 58,7 | 24,6 | 23,3 | 994,2       |
| San Vicente de la Sonsierra | 24,5 | 41,4 | 75,7 | 112,5 | 121,9 | 130,8 | 172,2 | 156,4 | 105,5 | 69,7 | 37,0 | 27,3 | 1.074,9     |
| Santo Domingo de la Calzada | 23,9 | 38,8 | 65,7 | 90,9  | 103,5 | 117,6 | 165,7 | 148,7 | 103,0 | 67,4 | 38,4 | 21,7 | 985,5       |
| Uruñuela                    | 22,4 | 37,3 | 70,0 | 100,2 | 107,7 | 122,2 | 159,1 | 137,2 | 85,3  | 53,1 | 30,9 | 19,9 | 945,2       |
| Villar de Torre             | 25,1 | 39,5 | 66,4 | 87,1  | 100,5 | 117,0 | 160,9 | 144,6 | 97,4  | 64,0 | 35,9 | 21,0 | 959,5       |

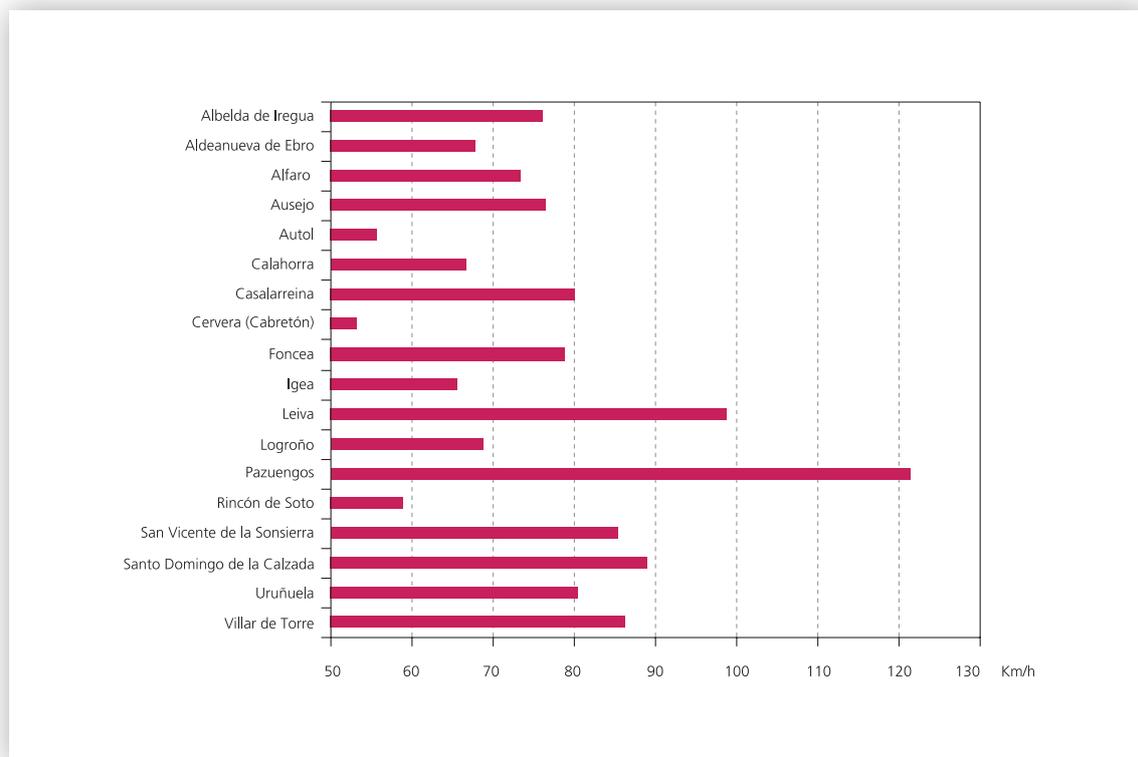
Fuente: SIAR.

## 1.7. VELOCIDAD DEL VIENTO MÁXIMA (km/h)

| ESTACIONES                  | ENE.  | FEB.  | MAR.  | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV.  | DIC. | MÁXIMO ANUAL |
|-----------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--------------|
| Albelda de Iregua           | 63,1  | 76,2  | 61,4  | 46,2 | 40,9 | 45,5 | 67,0 | 37,0 | 36,0 | 47,3 | 66,7  | 45,5 | 76,2         |
| Aldeanueva de Ebro          | 67,9  | 54,5  | 55,0  | 45,1 | 60,3 | 42,0 | 42,1 | 42,8 | 34,2 | 42,6 | 53,8  | 50,3 | 67,9         |
| Alfaro                      | 72,3  | 61,0  | 73,4  | 47,6 | 61,7 | 51,9 | 52,6 | 43,7 | 50,8 | 51,2 | 53,3  | 51,9 | 73,4         |
| Ausejo                      | 76,6  | 62,5  | 50,2  | 37,3 | 48,3 | 45,9 | 49,4 | 32,0 | 37,0 | 55,2 | 47,3  | 50,3 | 76,6         |
| Autol                       | 53,2  | 55,8  | 38,9  | 34,7 | 46,4 | 38,5 | 40,0 | 39,5 | 42,7 | 50,4 | 47,6  | 50,8 | 55,8         |
| Calahorra                   | 66,7  | 61,4  | 52,7  | 40,7 | 55,3 | 45,9 | 41,4 | 46,6 | 42,7 | 54,3 | 48,7  | 57,2 | 66,7         |
| Casalarreina                | 63,1  | 80,1  | 74,1  | 59,3 | 49,0 | 42,0 | 52,2 | 48,0 | 46,9 | 64,2 | 71,6  | 54,3 | 80,1         |
| Cervera (Cabretón)          | 44,7  | 53,3  | 49,8  | 39,7 | 51,7 | 38,8 | 30,6 | 30,8 | 33,7 | 39,5 | 33,7  | 36,2 | 53,3         |
| Foncea                      | 64,2  | 78,9  | 62,5  | 46,7 | 47,6 | 39,0 | 44,7 | 45,4 | 43,7 | 57,0 | 66,2  | 61,5 | 78,9         |
| Igea                        | 53,6  | 63,1  | 56,1  | 42,4 | 50,3 | 38,4 | 34,6 | 49,0 | 44,5 | 65,6 | 54,0  | 46,2 | 65,6         |
| Leiva                       | 78,0  | 98,8  | 79,7  | 63,1 | 44,5 | 44,5 | 43,4 | 58,2 | 54,3 | 78,0 | 74,8  | 69,8 | 98,8         |
| Logroño                     | 63,1  | 60,3  | 68,8  | 49,4 | 56,1 | 49,0 | 50,4 | 51,2 | 45,1 | 49,8 | 66,7  | 45,9 | 68,8         |
| Pazuengos                   | 121,4 | 118,0 | 111,9 | 65,1 | 65,5 | 62,6 | 45,9 | 71,7 | 61,1 | 95,8 | 118,1 | 86,7 | 121,4        |
| Rincón de Soto              | 58,9  | 50,8  | 51,9  | 36,0 | 51,2 | 42,0 | 37,4 | 32,5 | 31,8 | 42,0 | 40,9  | 48,3 | 58,9         |
| San Vicente de la Sonsierra | 66,7  | 85,4  | 64,5  | 57,2 | 64,4 | 41,8 | 40,1 | 53,4 | 46,1 | 52,3 | 75,2  | 57,6 | 85,4         |
| Santo Domingo de la Calzada | 68,6  | 89,1  | 88,6  | 52,6 | 48,7 | 45,5 | 41,6 | 52,6 | 52,6 | 72,7 | 75,1  | 59,6 | 89,1         |
| Uruñuela                    | 61,1  | 80,5  | 61,0  | 50,2 | 45,0 | 38,2 | 38,1 | 42,4 | 37,3 | 43,5 | 56,7  | 40,1 | 80,5         |
| Villar de Torre             | 72,8  | 86,3  | 80,4  | 52,2 | 46,2 | 40,2 | 51,9 | 45,9 | 48,7 | 74,4 | 77,6  | 62,8 | 86,3         |

Fuente: SIAR.

**GRÁFICO 1.6. VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO ANUAL (km/h)**



## 1.8. RECURSOS HÍDRICOS

### 1.8.1. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS

| CUENCA         | COTA DE NACIMIENTO (m)       | LONGITUD (km) | SUPERFICIE CUENCA TOTAL (km <sup>2</sup> ) | SUPERFICIE CUENCA RIOJANA (km <sup>2</sup> ) | APORTACIÓN MEDIA ANUAL (hm <sup>3</sup> ) |
|----------------|------------------------------|---------------|--|--|---|
| Oja-Tirón      | 1.800                        | 64,9          | 1.270                                      | 649  | 289                                       |
| Najerilla      | 1.650                        | 99,7          | 1.105                                      | 1.041  | 404                                       |
| Iregua         | 1.600                        | 62,5          | 663  | 608  | 208                                       |
| Leza-Jubera    | 1.600                        | 44,7          | 530  | 530  | 73  |
| Cidacos        | 1.584                        | 82,8          | 696  | 438  | 85  |
| Alhama-Linares | 1.265                        | 84,6          | 1.380                                      | 533  | 136                                       |
| <b>Total</b>   | <b>1.583 (altitud media)</b> | <b>439,2</b>  | <b>5.644</b>                               | <b>3.799</b>                                 | <b>1.195</b>                              |

### 1.8.2. DEMANDA DE AGUA EN LA REGIÓN

| COMARCA                    | SUPERFICIE (ha) | CONSUMO MEDIO m <sup>3</sup> /ha/AÑO | CONSUMO TOTAL hm <sup>3</sup> /AÑO | DOTACIÓN m <sup>3</sup> /ha/AÑO | DEMANDA TOTAL hm <sup>3</sup> /AÑO | EFICACIA DEL RIEGO (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Rioja Alta Valle           | 18.223          | 3.050,45                             | 55,59                              | 3.813                           | 69,49                              | 80,00                  |
| Rioja Alta Sierra          | 605             | 1.570,52                             | 0,95                               | 1.963                           | 1,19                               | 80,00                  |
| Rioja Media Valle          | 11.057          | 4.064,76                             | 44,94                              | 5.807                           | 64,21                              | 70,00                  |
| Rioja Media Sierra         | 204             | 3.926,40                             | 0,80                               | 5.609                           | 1,14                               | 70,00                  |
| Rioja Baja Valle           | 16.323          | 4.447,92                             | 72,60                              | 5.931                           | 96,80                              | 75,00                  |
| Rioja Baja Sierra          | 260             | 3.883,45                             | 1,01                               | 5.548                           | 1,44                               | 70,00                  |
| <b>Total y media total</b> | <b>46.672</b>   | <b>3.768,78</b>                      | <b>175,90</b>                      | <b>5.019</b>                    | <b>234,27</b>                      | <b>75,08</b>           |

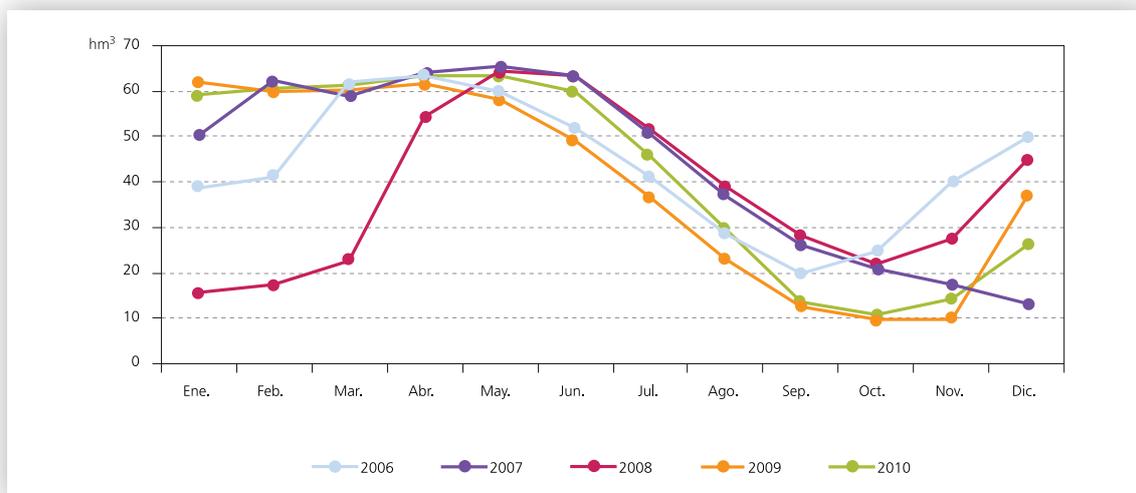
| DEMANDA FINAL         | (hm <sup>3</sup> /AÑO) |
|-----------------------|------------------------|
| Consumo agrícola      | 234,27                 |
| Abastecimientos       | 27,99                  |
| Consumos industriales | 39,85                  |
| <b>Total</b>          | <b>302,11</b>          |

### 1.8.3. CAPACIDAD DE EMBALSAMIENTO EN LA REGIÓN

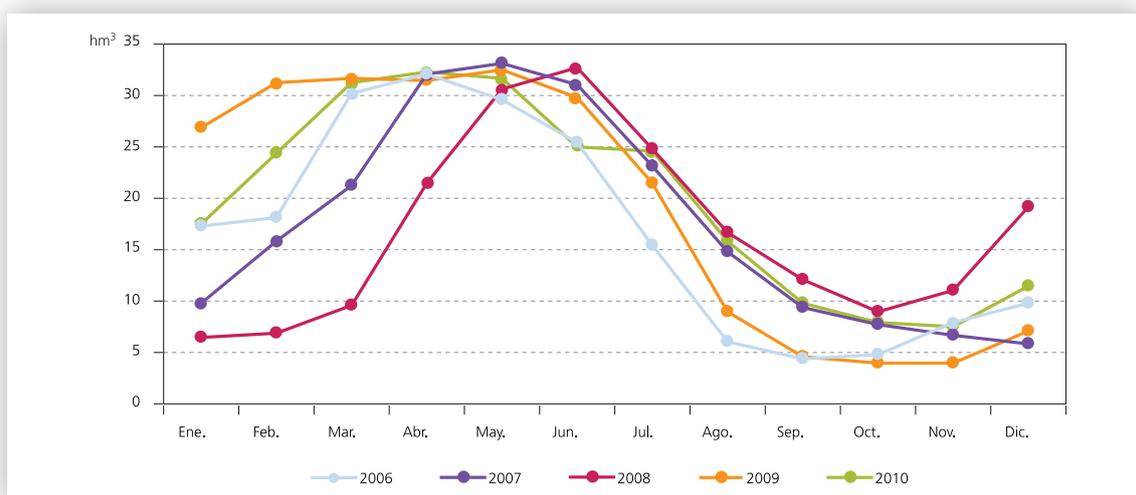
| EMBALSE                          | UBICACIÓN           | hm <sup>3</sup> | EMBALSE                         | UBICACIÓN            | hm <sup>3</sup> |
|----------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|
| Embalse de Mansilla              | Mansilla            | 68,000          | Balsa de Hormilla               | Hormilla             | 0,100           |
| Embalse de Pajares               | Pajares             | 35,000          | Balsa de Turrax                 | Aldeanueva de Ebro   | 0,100           |
| Embalse González-Lacasa          | Ortigosa-El Rasillo | 33,000          | Embalse de Añamaza              | Cabretón             | 0,100           |
| Embalse de Yalde                 | Castroviejo         | 3,600           | Embalse del Campo               | Alfaro               | 0,100           |
| Embalse de La Estanca-Perdiguero | Calahorra           | 2,500           | Embalse de Santurdejo I         | Santurdejo           | 0,094           |
| Embalse de Leiva                 | Leiva               | 2,300           | Balsa de Sojuela                | Sojuela              | 0,080           |
| Embalse de La Grajera            | Logroño             | 2,000           | Balsa de Corera I               | Corera               | 0,060           |
| Embalse de La Laguna             | Alfaro              | 0,400           | Balsa de Medrano                | Medrano              | 0,060           |
| Embalse de Valbornedo            | Navarrete           | 0,400           | Balsa de Grañón                 | Grañón               | 0,050           |
| Embalse de La Hoya de Gimileo    | Igea                | 0,335           | Balsa de Tambarría              | Alfaro               | 0,050           |
| Balsa de La Mesa                 | Zarratón            | 0,227           | Balsa de Villarta-Quintana II   | Villarta-Quintana    | 0,050           |
| Embalse de La Molineta           | Alfaro              | 0,225           | Balsa La Cañadilla              | Quel                 | 0,050           |
| Balsa de Villar de Torre         | Villar de Torre     | 0,200           | Balsa de Cañas I y II           | Cañas                | 0,033           |
| Balsa de La Zaballa              | Rodezno             | 0,195           | Balsa de Daroca                 | Daroca               | 0,030           |
| Balsa de Villarta-Quintana       | Villarta-Quintana   | 0,186           | Balsa La Llanada II             | Aldeanueva de Ebro   | 0,030           |
| Balsa de El Redal I              | El Redal            | 0,160           | Balsa La Llanada I              | Aldeanueva de Ebro   | 0,027           |
| Balsa de Manzanares              | Manzanares          | 0,160           | Balsa de Villalba               | Villalba de Rioja    | 0,025           |
| Balsa de Villarejo               | Villarejo           | 0,160           | Balsas Villa de Ocón I y II     | Ocón                 | 0,025           |
| Balsa de La Cantera              | Castañares de Rioja | 0,153           | Balsa de Inestral y Vallalengua | Autol                | 0,020           |
| Balsa La Llanada III             | Aldeanueva de Ebro  | 0,140           | Balsa de Tricio                 | Tricio               | 0,020           |
| Balsa de El Redal II             | El Redal            | 0,130           | Balsa de Tudelilla              | Tudelilla            | 0,020           |
| Balsa SAT Carrera Las Planas     | Alfaro              | 0,130           | Balsa de C.R. Arenzana de Abajo | Arenzana de Abajo    | 0,015           |
| Presa de Cornago                 | Cornago             | 0,120           | Balsa de Valverde               | Valverde de Rioja    | 0,015           |
| Balsa de Santa Coloma            | Santa Coloma        | 0,116           | Balsa de San Román de Cameros   | San Román de Cameros | 0,014           |
| Balsa de Sorzano                 | Sorzano             | 0,112           | Balsa Viñas Nuevas              | Aldeanueva de Ebro   | 0,011           |
| Balsa de Santurdejo II           | Santurdejo          | 0,106           | Balsa de Pipaona                | Ocón                 | 0,010           |
| Balsa de Cofin                   | Alfaro              | 0,100           | Estanca de Bustarrió            | Arnedo               | 0,010           |
| Balsa de Corera II               | Corera              | 0,100           | Balsa Cañada                    | Aldeanueva de Ebro   | 0,005           |
| <b>Capacidad total</b>           |                     |                 |                                 |                      | <b>151,459</b>  |

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

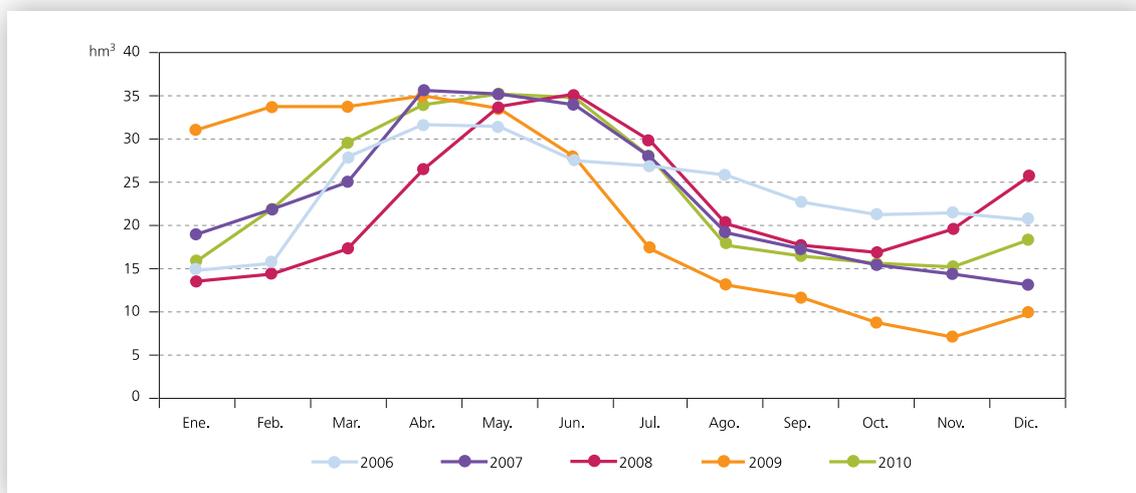
**GRÁFICO 1.7. NIVEL DE AGUA EMBALSADA EN MANSILLA**



**GRÁFICO 1.8. NIVEL DE AGUA EMBALSADA EN GONZÁLEZ LACASA**



**GRÁFICO 1.9. NIVEL DE AGUA EMBALSADA EN PAJARES**





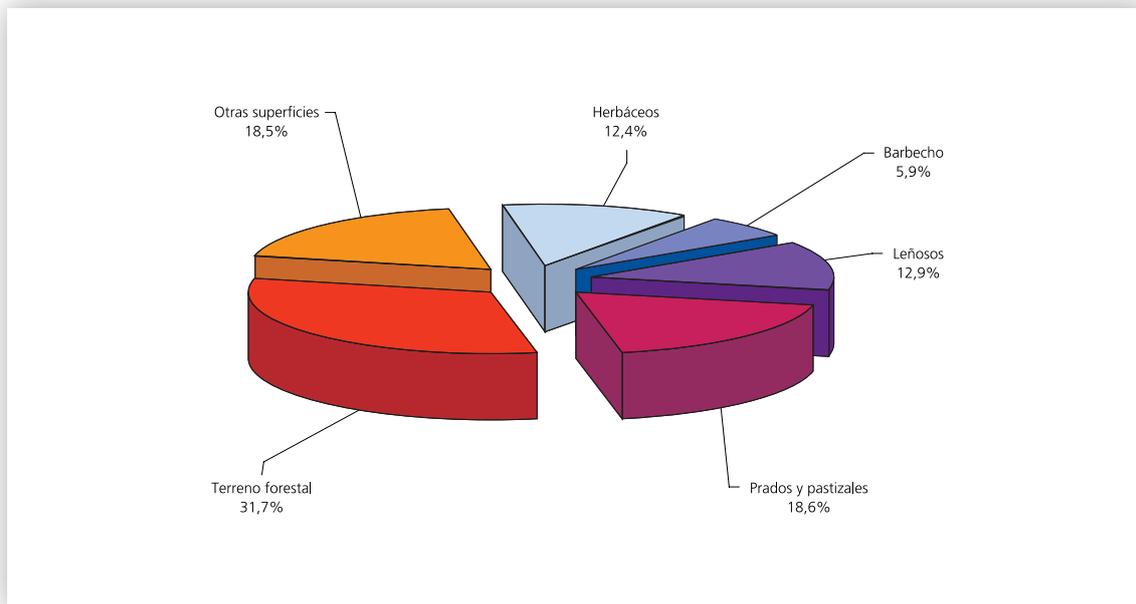
## **2. DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA DE LA GANADERÍA**



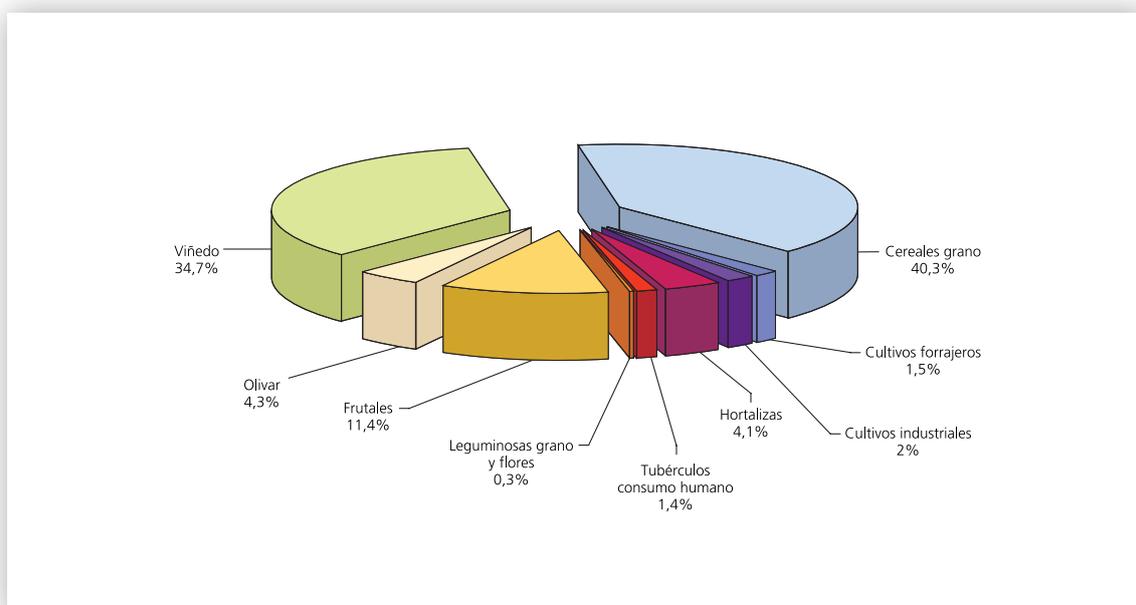
## 2.1. DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA POR APROVECHAMIENTOS (HA). SERIE HISTÓRICA

| APROVECHAMIENTO                         | 2007           |               |                | 2008           |               |                | 2009           |               |                | 2010           |               |                |
|---|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|   | SECANO         | REGADÍO       | TOTAL          |
| Tierras ocupadas por cultivos herbáceos | 45.860         | 19.241        | 65.101         | 48.357         | 18.792        | 67.149         | 42.463         | 17.422        | 59.885         | 45.534         | 16.993        | 62.527         |
| Barbecho y otras tierras no ocupadas    | 22.744         | 6.674         | 29.418         | 20.683         | 5.908         | 26.591         | 26.755         | 6.141         | 32.896         | 23.984         | 5.656         | 29.640         |
| Tierras ocupadas por cultivos leñosos   | 48.637         | 15.169        | 63.806         | 48.012         | 16.029        | 64.041         | 45.596         | 19.086        | 64.682         | 44.747         | 20.067        | 64.814         |
| <b>Total tierras de cultivo</b>         | <b>117.241</b> | <b>41.084</b> | <b>158.325</b> | <b>117.052</b> | <b>40.729</b> | <b>157.781</b> | <b>114.814</b> | <b>42.649</b> | <b>157.463</b> | <b>114.265</b> | <b>42.716</b> | <b>156.981</b> |
| Prados naturales                        | 3.751          | 1.325         | 5.076          | 3.754          | 1.332         | 5.086          | 3.646          | 1.276         | 4.922          | 3.456          | 384           | 3.840          |
| Pastizales                              | 97.936         | -             | 97.936         | 96.915         | -             | 96.915         | 89.293         | -             | 89.293         | 89.563         | -             | 89.563         |
| <b>Total prados y pastizales</b>        | <b>101.687</b> | <b>1.325</b>  | <b>103.012</b> | <b>100.669</b> | <b>1.332</b>  | <b>102.001</b> | <b>92.939</b>  | <b>1.276</b>  | <b>94.215</b>  | <b>93.019</b>  | <b>384</b>    | <b>93.403</b>  |
| Monte maderable                         | 97.409         | 2.696         | 100.105        | 97.774         | 2.696         | 100.470        | 99.666         | 2.622         | 102.288        | 99.715         | 2.599         | 102.314        |
| Monte abierto                           | 2.464          | -             | 2.464          | 2.483          | -             | 2.483          | 2.348          | -             | 2.348          | 2.337          | -             | 2.337          |
| Monte leñoso                            | 43.911         | -             | 43.911         | 44.913         | -             | 44.913         | 53.456         | -             | 53.456         | 55.151         | -             | 55.151         |
| <b>Total terreno forestal</b>           | <b>143.784</b> | <b>2.696</b>  | <b>146.480</b> | <b>145.170</b> | <b>2.696</b>  | <b>147.866</b> | <b>155.470</b> | <b>2.622</b>  | <b>158.092</b> | <b>157.203</b> | <b>2.599</b>  | <b>159.802</b> |
| Erial a pastos                          | 61.431         | -             | 61.431         | 61.090         | -             | 61.090         | 59.338         | -             | 59.338         | 58.803         | -             | 58.803         |
| Terreno improductivo                    | 7.028          | -             | 7.028          | 7.006          | -             | 7.006          | 6.207          | -             | 6.207          | 6.040          | -             | 6.040          |
| Superficie no agrícola                  | 19.085         | -             | 19.085         | 19.584         | -             | 19.584         | 19.943         | -             | 19.943         | 20.239         | -             | 20.239         |
| Ríos y lagos                            | 8.027          | -             | 8.027          | 8.060          | -             | 8.060          | 8.130          | -             | 8.130          | 8.120          | -             | 8.120          |
| <b>Total otras superficies</b>          | <b>95.571</b>  | <b>-</b>      | <b>95.571</b>  | <b>95.740</b>  | <b>-</b>      | <b>95.740</b>  | <b>93.618</b>  | <b>-</b>      | <b>93.618</b>  | <b>93.202</b>  | <b>-</b>      | <b>93.202</b>  |
| <b>Total superficie regional</b>        | <b>458.283</b> | <b>45.105</b> | <b>503.388</b> | <b>458.631</b> | <b>44.757</b> | <b>503.388</b> | <b>456.841</b> | <b>46.547</b> | <b>503.388</b> | <b>457.689</b> | <b>45.699</b> | <b>503.388</b> |

**GRÁFICO 2.1. DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA POR APROVECHAMIENTOS**



**GRÁFICO 2.2. DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA DE CULTIVO OCUPADA**



**2.2. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS HERBÁCEOS (HA)**

| CULTIVO                            | SECANO                 |                        |                       |               | REGADÍO                |                        |                       |              | TOTAL<br>SECANO<br>REGADÍO |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------|
|                                    | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL         | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL        |                            |
| Trigo                              | 28.856                 | -                      | -                     | 28.856        | 5.309                  | -                      | -                     | 5.309        | 34.165                     |
| Cebada                             | 13.394                 | -                      | -                     | 13.394        | 2.661                  | -                      | -                     | 2.661        | 16.055                     |
| Avena                              | 240                    | -                      | -                     | 240           | 152                    | -                      | -                     | 152          | 392                        |
| Centeno                            | 181                    | -                      | -                     | 181           | 19                     | -                      | -                     | 19           | 200                        |
| Triticale                          | 309                    | -                      | -                     | 309           | 54                     | -                      | -                     | 54           | 363                        |
| Maíz                               | -                      | -                      | -                     | -             | 505                    | -                      | -                     | 505          | 505                        |
| <b>Total cereales grano</b>        | <b>42.980</b>          | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>42.980</b> | <b>8.700</b>           | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>8.700</b> | <b>51.680</b>              |
| Judía seca                         | -                      | -                      | -                     | -             | 113                    | -                      | -                     | 113          | 113                        |
| Haba seca                          | 9                      | -                      | -                     | 9             | 3                      | -                      | -                     | 3            | 12                         |
| Garbanzo                           | 9                      | -                      | -                     | 9             | 23                     | -                      | -                     | 23           | 32                         |
| Guisante seco                      | 163                    | -                      | -                     | 163           | 14                     | -                      | -                     | 14           | 177                        |
| Veza                               | 22                     | -                      | -                     | 22            | -                      | -                      | -                     | -            | 22                         |
| <b>Total leguminosas grano</b>     | <b>203</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>203</b>    | <b>153</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>153</b>   | <b>356</b>                 |
| Patata media estación              | -                      | -                      | -                     | -             | 1.221                  | -                      | -                     | 1.221        | 1.221                      |
| Patata tardía                      | -                      | -                      | -                     | -             | 520                    | -                      | -                     | 520          | 520                        |
| <b>Total tubérculos</b>            | <b>-</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>-</b>      | <b>1.741</b>           | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>1.741</b> | <b>1.741</b>               |
| Remolacha azucarera                | -                      | -                      | -                     | -             | 1.104                  | -                      | -                     | 1.104        | 1.104                      |
| Cáñamo textil                      | -                      | -                      | -                     | -             | 1                      | -                      | -                     | 1            | 1                          |
| Girasol                            | 1.256                  | -                      | -                     | 1.256         | 29                     | -                      | -                     | 29           | 1.285                      |
| Cártamo                            | 4                      | -                      | -                     | 4             | -                      | -                      | -                     | -            | 4                          |
| Lúpulo                             | -                      | -                      | -                     | -             | 5                      | -                      | -                     | 5            | 5                          |
| Colza                              | 128                    | -                      | -                     | 128           | 2                      | -                      | -                     | 2            | 130                        |
| <b>Total cultivos industriales</b> | <b>1.388</b>           | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>1.388</b>  | <b>1.141</b>           | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>1.141</b> | <b>2.529</b>               |
| Otras flores                       | -                      | -                      | -                     | -             | 4                      | -                      | -                     | 4            | 4                          |
| Plantas ornamentales               | -                      | -                      | -                     | -             | 18                     | -                      | -                     | 18           | 18                         |
| <b>Total flores y ornamentales</b> | <b>-</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>-</b>      | <b>22</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>22</b>    | <b>22</b>                  |
| Cereales para forrajes             | 93                     | -                      | -                     | 93            | 31                     | -                      | -                     | 31           | 124                        |
| Maíz forrajero                     | -                      | -                      | -                     | -             | 37                     | -                      | -                     | 37           | 37                         |
| Vallico                            | 7                      | -                      | -                     | 7             | 16                     | -                      | -                     | 16           | 23                         |
| Alfalfa                            | 222                    | -                      | -                     | 222           | 735                    | -                      | -                     | 735          | 957                        |
| Esparceta                          | 188                    | -                      | -                     | 188           | 33                     | -                      | -                     | 33           | 221                        |
| Veza para forraje                  | 261                    | -                      | -                     | 261           | 73                     | -                      | -                     | 73           | 334                        |
| Otras leguminosas forraje          | 100                    | -                      | -                     | 100           | 16                     | -                      | -                     | 16           | 116                        |
| Nabo forrajero                     | -                      | -                      | -                     | -             | 32                     | -                      | -                     | 32           | 32                         |
| Praderas polifitas                 | 92                     | -                      | -                     | 92            | -                      | -                      | -                     | -            | 92                         |
| <b>Total cultivos forrajeros</b>   | <b>963</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>963</b>    | <b>973</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>973</b>   | <b>1.936</b>               |

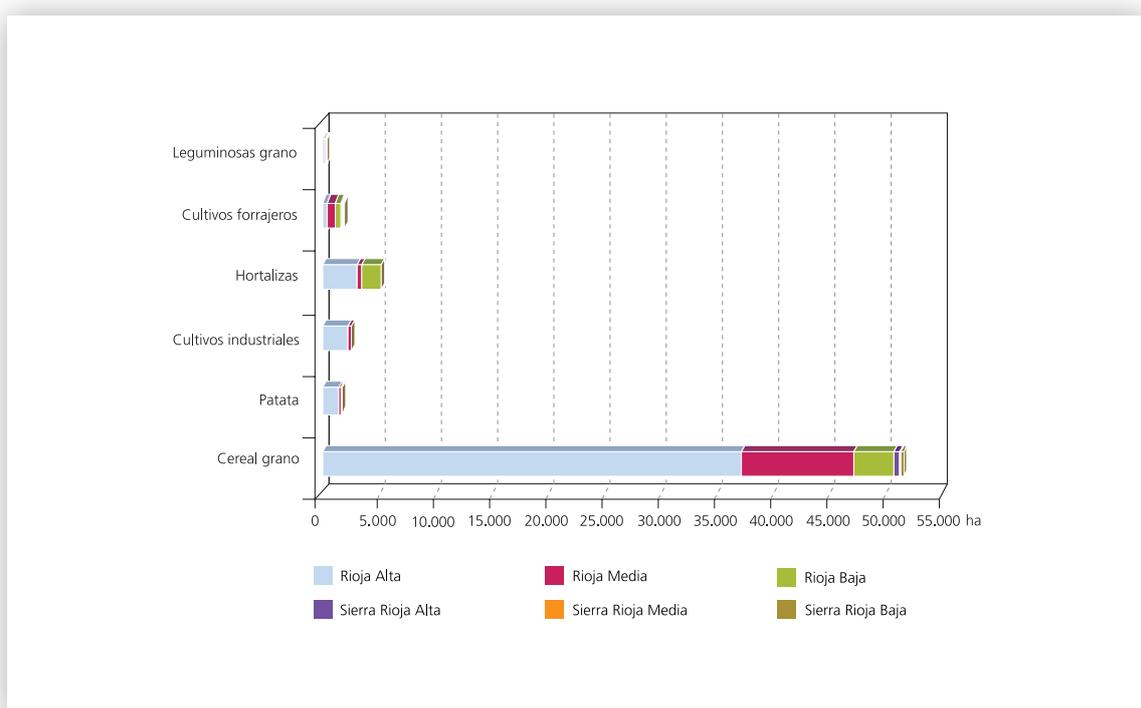
ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2010

| CULTIVO                         | SECANO              |                     |                    |               | REGADÍO             |                     |                    |               | TOTAL SECANO REGADÍO |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------|----------------------|
|                                 | OCUPACIÓN PRINCIPAL | OCUPACIÓN POSTERIOR | OCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL         | OCUPACIÓN PRINCIPAL | OCUPACIÓN POSTERIOR | OCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL         |                      |
| Col y repollo                   | -                   | -                   | -                  | -             | 152                 | -                   | -                  | 152           | 152                  |
| Espárrago                       | -                   | -                   | -                  | -             | 40                  | -                   | -                  | 40            | 40                   |
| Apio                            | -                   | -                   | -                  | -             | 19                  | -                   | -                  | 19            | 19                   |
| Lechuga                         | -                   | -                   | -                  | -             | 134                 | -                   | -                  | 134           | 134                  |
| Escarola                        | -                   | -                   | -                  | -             | 24                  | -                   | -                  | 24            | 24                   |
| Espinaca                        | -                   | -                   | -                  | -             | 12                  | -                   | -                  | 12            | 12                   |
| Acelga                          | -                   | -                   | -                  | -             | 55                  | -                   | -                  | 55            | 55                   |
| Cardo                           | -                   | -                   | -                  | -             | 43                  | -                   | -                  | 43            | 43                   |
| Borraja                         | -                   | -                   | -                  | -             | 25                  | -                   | -                  | 25            | 25                   |
| Sandía                          | -                   | -                   | -                  | -             | 3                   | -                   | -                  | 3             | 3                    |
| Melón                           | -                   | -                   | -                  | -             | 8                   | -                   | -                  | 8             | 8                    |
| Calabaza y calabacín            | -                   | -                   | -                  | -             | 29                  | -                   | -                  | 29            | 29                   |
| Pepino                          | -                   | -                   | -                  | -             | 18                  | -                   | -                  | 18            | 18                   |
| Berenjena                       | -                   | -                   | -                  | -             | 4                   | -                   | -                  | 4             | 4                    |
| Tomate                          | -                   | -                   | -                  | -             | 264                 | -                   | -                  | 264           | 264                  |
| Pimiento                        | -                   | -                   | -                  | -             | 168                 | -                   | -                  | 168           | 168                  |
| Guindilla                       | -                   | -                   | -                  | -             | 9                   | -                   | -                  | 9             | 9                    |
| Fresa y fresón                  | -                   | -                   | -                  | -             | 1                   | -                   | -                  | 1             | 1                    |
| Alcachofa                       | -                   | -                   | -                  | -             | 269                 | -                   | -                  | 269           | 269                  |
| Coliflor                        | -                   | -                   | -                  | -             | 559                 | -                   | -                  | 559           | 559                  |
| Brócoli                         | -                   | -                   | -                  | -             | 196                 | -                   | -                  | 196           | 196                  |
| Ajo                             | -                   | -                   | -                  | -             | 7                   | -                   | -                  | 7             | 7                    |
| Cebolla                         | -                   | -                   | -                  | -             | 67                  | -                   | -                  | 67            | 67                   |
| Puerro                          | -                   | -                   | -                  | -             | 33                  | -                   | -                  | 33            | 33                   |
| Remolacha de mesa               | -                   | -                   | -                  | -             | 9                   | -                   | -                  | 9             | 9                    |
| Zanahoria                       | -                   | -                   | -                  | -             | 109                 | -                   | -                  | 109           | 109                  |
| Nabo y otras                    | -                   | -                   | -                  | -             | 11                  | -                   | -                  | 11            | 11                   |
| Judía verde                     | -                   | -                   | -                  | -             | 345                 | 772                 | -                  | 1.117         | 1.117                |
| Guisante verde                  | -                   | -                   | -                  | -             | 1.530               | -                   | -                  | 1.530         | 1.530                |
| Haba verde                      | -                   | -                   | -                  | -             | 47                  | -                   | -                  | 47            | 47                   |
| Champiñón                       | -                   | -                   | -                  | -             | 73                  | 201                 | -                  | 274           | 274                  |
| <b>Total hortalizas</b>         | -                   | -                   | -                  | -             | <b>4.263</b>        | <b>973</b>          | -                  | <b>5.236</b>  | <b>5.236</b>         |
| <b>Total cultivos herbáceos</b> | <b>45.534</b>       | -                   | -                  | <b>45.534</b> | <b>16.993</b>       | <b>973</b>          | -                  | <b>17.966</b> | <b>63.500</b>        |

## 2.2.1. DISTRIBUCIÓN COMARCAL POR GRUPOS DE CULTIVOS (HA)

| GRUPOS                               | RIOJA ALTA    | RIOJA MEDIA   | RIOJA BAJA   | SIERRA RIOJA ALTA | SIERRA RIOJA MEDIA | SIERRA RIOJA BAJA |
|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Cereales grano</b>                | <b>37.256</b> | <b>9.947</b>  | <b>3.637</b> | <b>498</b>        | <b>94</b>          | <b>248</b>        |
| Secano                               | 31.987        | 7.911         | 2.264        | 482               | 92                 | 244               |
| Regadío                              | 5.269         | 2.036         | 1.373        | 16                | 2                  | 4                 |
| <b>Cultivos forrajeros</b>           | <b>398</b>    | <b>712</b>    | <b>559</b>   | <b>105</b>        | <b>93</b>          | <b>69</b>         |
| Secano                               | 220           | 398           | 111          | 98                | 85                 | 51                |
| Regadío                              | 178           | 314           | 448          | 7                 | 8                  | 18                |
| <b>Cultivos industriales</b>         | <b>2.224</b>  | <b>300</b>    | <b>2</b>     | <b>3</b>          | <b>-</b>           | <b>-</b>          |
| Secano                               | 1.104         | 284           | -            | -                 | -                  | -                 |
| Regadío                              | 1.120         | 16            | 2            | 3                 | -                  | -                 |
| <b>Flores y plantas ornamentales</b> | <b>6</b>      | <b>10</b>     | <b>6</b>     | <b>-</b>          | <b>-</b>           | <b>-</b>          |
| Secano                               | -             | -             | -            | -                 | -                  | -                 |
| Regadío                              | 6             | 10            | 6            | -                 | -                  | 0                 |
| <b>Hortalizas</b>                    | <b>3.044</b>  | <b>465</b>    | <b>1.688</b> | <b>14</b>         | <b>10</b>          | <b>15</b>         |
| Secano                               | -             | -             | -            | -                 | -                  | -                 |
| Regadío                              | 3.044         | 465           | 1.688        | 14                | 10                 | 15                |
| <b>Leguminosas grano</b>             | <b>218</b>    | <b>80</b>     | <b>32</b>    | <b>18</b>         | <b>8</b>           | <b>-</b>          |
| Secano                               | 136           | 35            | 21           | 3                 | 8                  | -                 |
| Regadío                              | 82            | 45            | 11           | 15                | 0                  | -                 |
| <b>Tubérculos</b>                    | <b>1.434</b>  | <b>143</b>    | <b>102</b>   | <b>27</b>         | <b>21</b>          | <b>14</b>         |
| Secano                               | -             | -             | -            | -                 | -                  | -                 |
| Regadío                              | 1.434         | 143           | 102          | 27                | 21                 | 14                |
| <b>Total secano</b>                  | <b>33.447</b> | <b>8.628</b>  | <b>2.396</b> | <b>583</b>        | <b>185</b>         | <b>295</b>        |
| <b>Total regadío</b>                 | <b>11.133</b> | <b>3.029</b>  | <b>3.630</b> | <b>82</b>         | <b>41</b>          | <b>51</b>         |
| <b>Total cultivos herbáceos</b>      | <b>44.580</b> | <b>11.657</b> | <b>6.026</b> | <b>665</b>        | <b>226</b>         | <b>346</b>        |

GRÁFICO 2.3. DISTRIBUCIÓN COMARCAL DE HERBÁCEOS POR GRUPOS DE CULTIVO



**2.2.2. DISTRIBUCIÓN COMARCAL POR GRUPOS Y TIPOS DE CULTIVOS (HA)**

## 2.2.2.1. COMARCA RIOJA ALTA

| CULTIVO                            | SECANO                 |                        |                       |               | REGADÍO                |                        |                       |              | TOTAL<br>SECANO<br>REGADÍO |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------|
|                                    | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL         | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL        |                            |
| Trigo                              | 25.251                 | -                      | -                     | 25.251        | 4.012                  | -                      | -                     | 4.012        | 29.263                     |
| Cebada                             | 6.370                  | -                      | -                     | 6.370         | 1.117                  | -                      | -                     | 1.117        | 7.487                      |
| Avena                              | 71                     | -                      | -                     | 71            | 2                      | -                      | -                     | 2            | 73                         |
| Centeno                            | 34                     | -                      | -                     | 34            | 2                      | -                      | -                     | 2            | 36                         |
| Triticale                          | 261                    | -                      | -                     | 261           | 41                     | -                      | -                     | 41           | 302                        |
| Maíz                               | -                      | -                      | -                     | -             | 95                     | -                      | -                     | 95           | 95                         |
| <b>Total cereales grano</b>        | <b>31.987</b>          | -                      | -                     | <b>31.987</b> | <b>5.269</b>           | -                      | -                     | <b>5.269</b> | <b>37.256</b>              |
| Judía seca                         | -                      | -                      | -                     | -             | 73                     | -                      | -                     | 73           | 73                         |
| Haba seca                          | 9                      | -                      | -                     | 9             | 1                      | -                      | -                     | 1            | 10                         |
| Garbanzo                           | 3                      | -                      | -                     | 3             | 1                      | -                      | -                     | 1            | 4                          |
| Guisante seco                      | 109                    | -                      | -                     | 109           | 7                      | -                      | -                     | 7            | 116                        |
| Veza                               | 15                     | -                      | -                     | 15            | -                      | -                      | -                     | -            | 15                         |
| <b>Total leguminosas grano</b>     | <b>136</b>             | -                      | -                     | <b>136</b>    | <b>82</b>              | -                      | -                     | <b>82</b>    | <b>218</b>                 |
| Patata media estación              | -                      | -                      | -                     | -             | 915                    | -                      | -                     | 915          | 915                        |
| Patata tardía                      | -                      | -                      | -                     | -             | 519                    | -                      | -                     | 519          | 519                        |
| <b>Total tubérculos</b>            | -                      | -                      | -                     | -             | <b>1.434</b>           | -                      | -                     | <b>1.434</b> | <b>1.434</b>               |
| Remolacha azucarera                | -                      | -                      | -                     | -             | 1.100                  | -                      | -                     | 1.100        | 1.100                      |
| Girasol                            | 972                    | -                      | -                     | 972           | 13                     | -                      | -                     | 13           | 985                        |
| Cártamo                            | 4                      | -                      | -                     | 4             | -                      | -                      | -                     | -            | 4                          |
| Lúpulo                             | -                      | -                      | -                     | -             | 5                      | -                      | -                     | 5            | 5                          |
| Colza                              | 128                    | -                      | -                     | 128           | 2                      | -                      | -                     | 2            | 130                        |
| <b>Total cultivos industriales</b> | <b>1.104</b>           | -                      | -                     | <b>1.104</b>  | <b>1.120</b>           | -                      | -                     | <b>1.120</b> | <b>2.224</b>               |
| Otras flores                       | -                      | -                      | -                     | -             | 1                      | -                      | -                     | 1            | 1                          |
| Plantas ornamentales               | -                      | -                      | -                     | -             | 5                      | -                      | -                     | 5            | 5                          |
| <b>Total flores y ornamentales</b> | -                      | -                      | -                     | -             | <b>6</b>               | -                      | -                     | <b>6</b>     | <b>6</b>                   |
| Cereales para forrajes             | 21                     | -                      | -                     | 21            | 6                      | -                      | -                     | 6            | 27                         |
| Maíz forrajero                     | -                      | -                      | -                     | -             | 9                      | -                      | -                     | 9            | 9                          |
| Vallico                            | 1                      | -                      | -                     | 1             | 6                      | -                      | -                     | 6            | 7                          |
| Alfalfa                            | 84                     | -                      | -                     | 84            | 121                    | -                      | -                     | 121          | 205                        |
| Esparceta                          | 33                     | -                      | -                     | 33            | 4                      | -                      | -                     | 4            | 37                         |
| Veza para forraje                  | 66                     | -                      | -                     | 66            | 18                     | -                      | -                     | 18           | 84                         |
| Otras leguminosas forraje          | 15                     | -                      | -                     | 15            | -                      | -                      | -                     | -            | 15                         |
| Nabo forrajero                     | -                      | -                      | -                     | -             | 14                     | -                      | -                     | 14           | 14                         |
| <b>Total cultivos forrajeros</b>   | <b>220</b>             | -                      | -                     | <b>220</b>    | <b>178</b>             | -                      | -                     | <b>178</b>   | <b>398</b>                 |

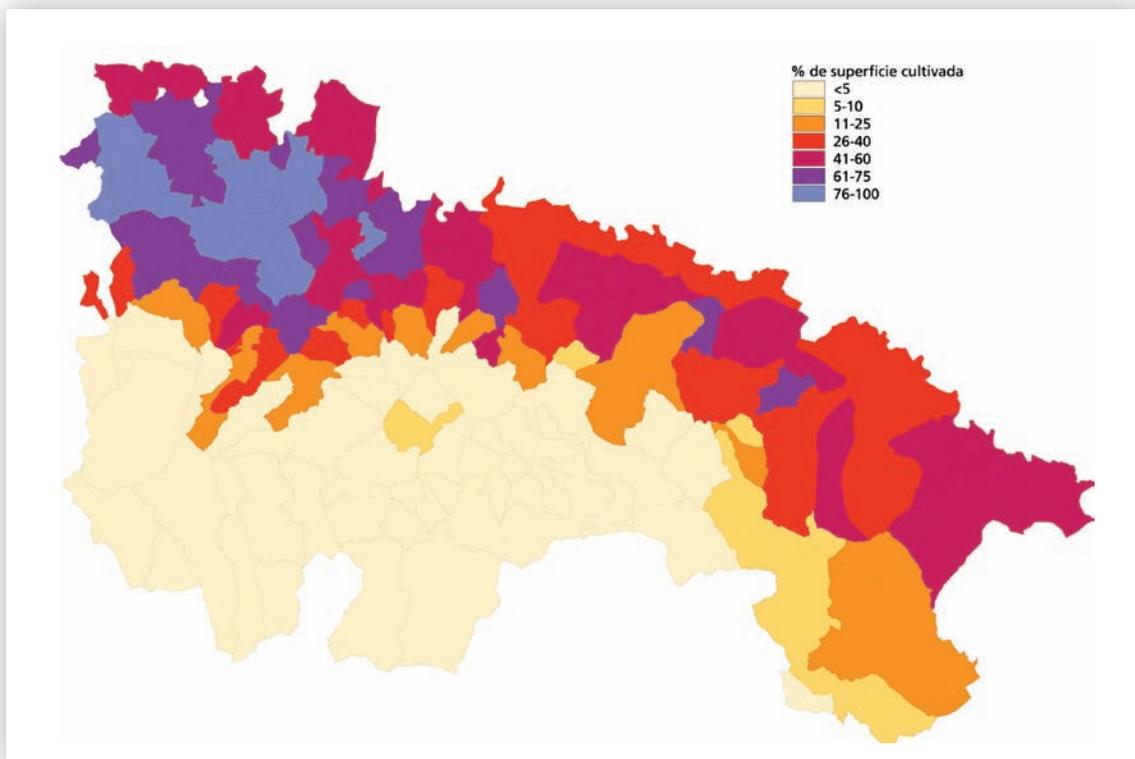
## DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA DE LA GANADERÍA

| CULTIVO                         | SECANO                 |                        |                       |               | REGADÍO                |                        |                       |               | TOTAL<br>SECANO<br>REGADÍO |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
|                                 | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL         | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL         |                            |
| Col y repollo                   | -                      | -                      | -                     | -             | 46                     | -                      | -                     | 46            | 46                         |
| Apio                            | -                      | -                      | -                     | -             | 3                      | -                      | -                     | 3             | 3                          |
| Lechuga                         | -                      | -                      | -                     | -             | 58                     | -                      | -                     | 58            | 58                         |
| Escarola                        | -                      | -                      | -                     | -             | 8                      | -                      | -                     | 8             | 8                          |
| Espinaca                        | -                      | -                      | -                     | -             | 2                      | -                      | -                     | 2             | 2                          |
| Cardo                           | -                      | -                      | -                     | -             | 7                      | -                      | -                     | 7             | 7                          |
| Calabaza y calabacín            | -                      | -                      | -                     | -             | 2                      | -                      | -                     | 2             | 2                          |
| Tomate                          | -                      | -                      | -                     | -             | 28                     | -                      | -                     | 28            | 28                         |
| Pimiento                        | -                      | -                      | -                     | -             | 67                     | -                      | -                     | 67            | 67                         |
| Guindilla                       | -                      | -                      | -                     | -             | 3                      | -                      | -                     | 3             | 3                          |
| Alcachofa                       | -                      | -                      | -                     | -             | 11                     | -                      | -                     | 11            | 11                         |
| Coliflor                        | -                      | -                      | -                     | -             | 22                     | -                      | -                     | 22            | 22                         |
| Brócoli                         | -                      | -                      | -                     | -             | 79                     | -                      | -                     | 79            | 79                         |
| Cebolla                         | -                      | -                      | -                     | -             | 21                     | -                      | -                     | 21            | 21                         |
| Puerro                          | -                      | -                      | -                     | -             | 8                      | -                      | -                     | 8             | 8                          |
| Remolacha de mesa               | -                      | -                      | -                     | -             | 8                      | -                      | -                     | 8             | 8                          |
| Zanahoria                       | -                      | -                      | -                     | -             | 107                    | -                      | -                     | 107           | 107                        |
| Judía verde                     | -                      | -                      | -                     | -             | 273                    | 772                    | -                     | 1.045         | 1.045                      |
| Guisante verde                  | -                      | -                      | -                     | -             | 1.509                  | -                      | -                     | 1.509         | 1.509                      |
| Haba verde                      | -                      | -                      | -                     | -             | 10                     | -                      | -                     | 10            | 10                         |
| <b>Total hortalizas</b>         | -                      | -                      | -                     | -             | <b>2.272</b>           | <b>772</b>             | -                     | <b>3.044</b>  | <b>3.044</b>               |
| <b>Total cultivos herbáceos</b> | <b>33.447</b>          | -                      | -                     | <b>33.447</b> | <b>10.361</b>          | <b>772</b>             | -                     | <b>11.133</b> | <b>44.580</b>              |

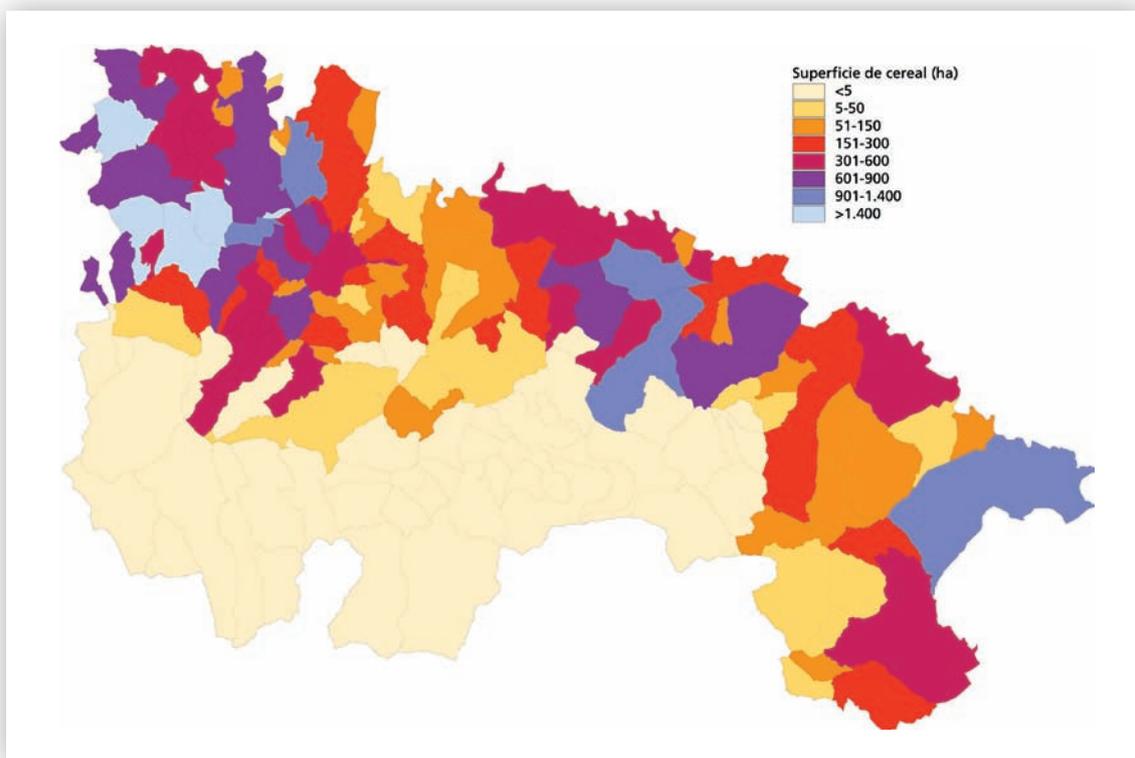
## 2.2.2.2. COMARCA SIERRA RIOJA ALTA

| CULTIVO                            | SECANO                 |                        |                       |            | REGADÍO                |                        |                       |           | TOTAL<br>SECANO<br>REGADÍO |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------|
|                                    | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL      | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL     |                            |
| Trigo                              | 2                      | -                      | -                     | 2          | 3                      | -                      | -                     | 3         | 5                          |
| Cebada                             | 479                    | -                      | -                     | 479        | 12                     | -                      | -                     | 12        | 491                        |
| Avena                              | 1                      | -                      | -                     | 1          | 1                      | -                      | -                     | 1         | 2                          |
| <b>Total cereales grano</b>        | <b>482</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>482</b> | <b>16</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>16</b> | <b>498</b>                 |
| Judía seca                         | -                      | -                      | -                     | -          | 13                     | -                      | -                     | 13        | 13                         |
| Garbanzo                           | 3                      | -                      | -                     | 3          | 2                      | -                      | -                     | 2         | 5                          |
| <b>Total leguminosas grano</b>     | <b>3</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>3</b>   | <b>15</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>15</b> | <b>18</b>                  |
| Patata media estación              | -                      | -                      | -                     | -          | 26                     | -                      | -                     | 26        | 26                         |
| Patata tardía                      | -                      | -                      | -                     | -          | 1                      | -                      | -                     | 1         | 1                          |
| <b>Total tubérculos</b>            | <b>-</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>-</b>   | <b>27</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>27</b> | <b>27</b>                  |
| Remolacha azucarera                | -                      | -                      | -                     | -          | 3                      | -                      | -                     | 3         | 3                          |
| <b>Total cultivos industriales</b> | <b>-</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>-</b>   | <b>3</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>3</b>  | <b>3</b>                   |
| Cereales para forrajes             | 4                      | -                      | -                     | 4          | -                      | -                      | -                     | -         | 4                          |
| Alfalfa                            | 11                     | -                      | -                     | 11         | 5                      | -                      | -                     | 5         | 16                         |
| Esparceta                          | 1                      | -                      | -                     | 1          | -                      | -                      | -                     | -         | 1                          |
| Veza para forraje                  | 37                     | -                      | -                     | 37         | 2                      | -                      | -                     | 2         | 39                         |
| Praderas polifitas                 | 45                     | -                      | -                     | 45         | -                      | -                      | -                     | -         | 45                         |
| <b>Total cultivos forrajeros</b>   | <b>98</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>98</b>  | <b>7</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>7</b>  | <b>105</b>                 |
| Col y repollo                      | -                      | -                      | -                     | -          | 2                      | -                      | -                     | 2         | 2                          |
| Tomate                             | -                      | -                      | -                     | -          | 2                      | -                      | -                     | 2         | 2                          |
| Pimiento                           | -                      | -                      | -                     | -          | 4                      | -                      | -                     | 4         | 4                          |
| Coliflor                           | -                      | -                      | -                     | -          | 1                      | -                      | -                     | 1         | 1                          |
| Cebolla                            | -                      | -                      | -                     | -          | 1                      | -                      | -                     | 1         | 1                          |
| Judía verde                        | -                      | -                      | -                     | -          | 1                      | -                      | -                     | 1         | 1                          |
| Guisante verde                     | -                      | -                      | -                     | -          | 1                      | -                      | -                     | 1         | 1                          |
| Haba verde                         | -                      | -                      | -                     | -          | 2                      | -                      | -                     | 2         | 2                          |
| <b>Total hortalizas</b>            | <b>-</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>-</b>   | <b>14</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>14</b> | <b>14</b>                  |
| <b>Total cultivos herbáceos</b>    | <b>583</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>583</b> | <b>82</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>82</b> | <b>665</b>                 |

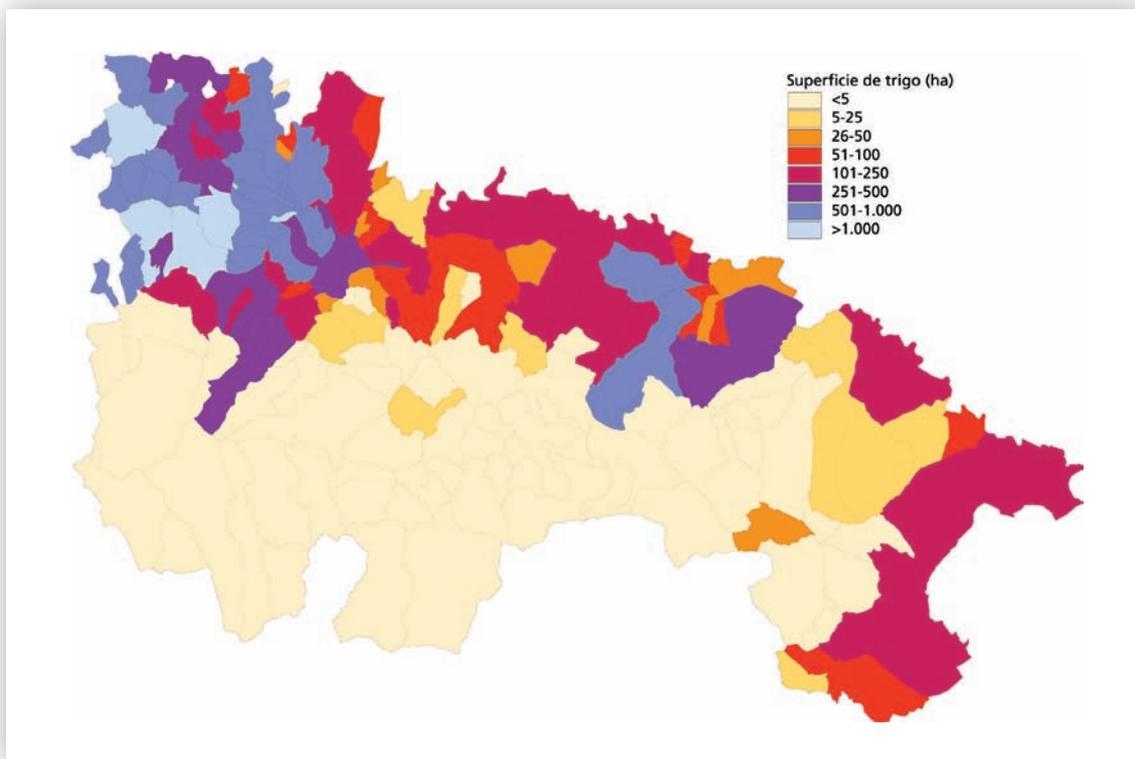
**MAPA 2. PORCENTAJE DE SUPERFICIE CULTIVADA SOBRE SUPERFICIE TOTAL**



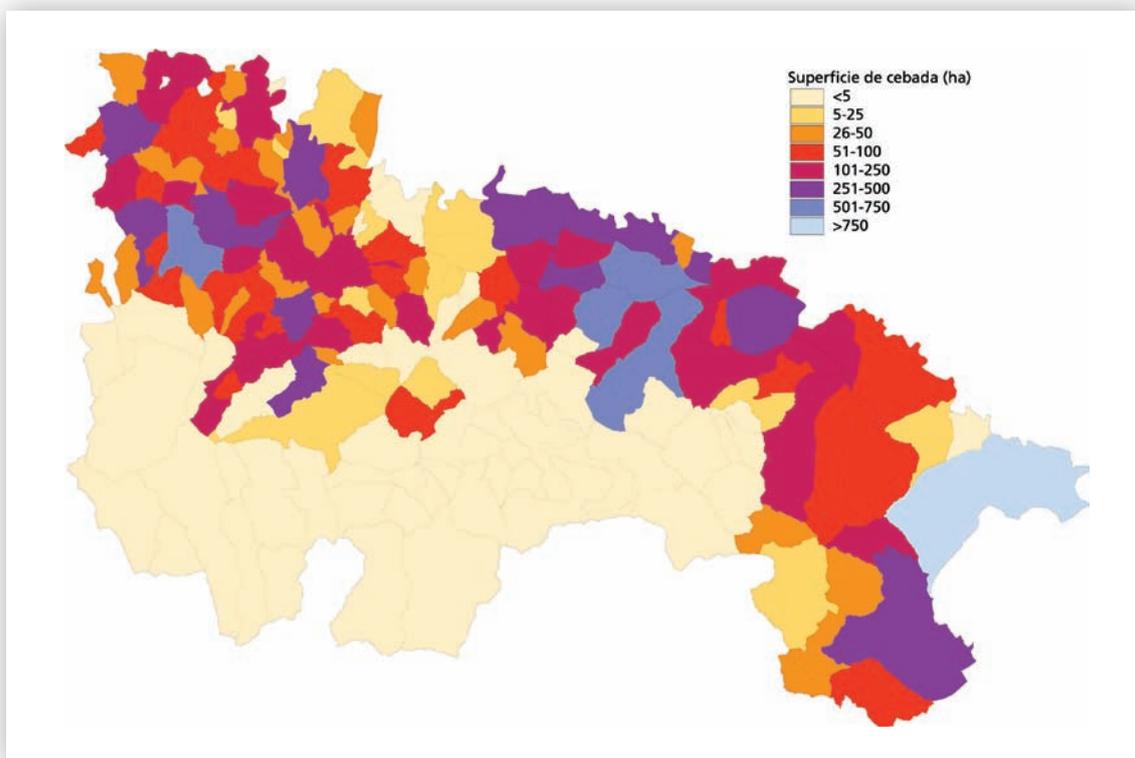
**MAPA 3. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE CEREALES**



**MAPA 4. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE TRIGO**



**MAPA 5. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE CEBADA**



## 2.2.2.3. COMARCA RIOJA MEDIA

| CULTIVO                            | SECANO              |                     |                    |              | REGADÍO             |                     |                    |              | TOTAL SECANO REGADÍO |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|----------------------|
|                                    | OCUPACIÓN PRINCIPAL | OCUPACIÓN POSTERIOR | OCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL        | OCUPACIÓN PRINCIPAL | OCUPACIÓN POSTERIOR | OCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL        |                      |
| Trigo                              | 3.250               | -                   | -                  | 3.250        | 866                 | -                   | -                  | 866          | 4.116                |
| Cebada                             | 4.499               | -                   | -                  | 4.499        | 987                 | -                   | -                  | 987          | 5.486                |
| Avena                              | 124                 | -                   | -                  | 124          | 117                 | -                   | -                  | 117          | 241                  |
| Centeno                            | 36                  | -                   | -                  | 36           | 2                   | -                   | -                  | 2            | 38                   |
| Triticale                          | 2                   | -                   | -                  | 2            | -                   | -                   | -                  | -            | 2                    |
| Maíz                               | -                   | -                   | -                  | -            | 64                  | -                   | -                  | 64           | 64                   |
| <b>Total cereales grano</b>        | <b>7.911</b>        | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>7.911</b> | <b>2.036</b>        | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>2.036</b> | <b>9.947</b>         |
| Judía seca                         | -                   | -                   | -                  | -            | 21                  | -                   | -                  | 21           | 21                   |
| Haba seca                          | -                   | -                   | -                  | -            | 1                   | -                   | -                  | 1            | 1                    |
| Garbanzo                           | 3                   | -                   | -                  | 3            | 20                  | -                   | -                  | 20           | 23                   |
| Guisante seco                      | 32                  | -                   | -                  | 32           | 3                   | -                   | -                  | 3            | 35                   |
| <b>Total leguminosas grano</b>     | <b>35</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>35</b>    | <b>45</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>45</b>    | <b>80</b>            |
| Patata media estación              | -                   | -                   | -                  | -            | 143                 | -                   | -                  | 143          | 143                  |
| <b>Total tubérculos</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>-</b>     | <b>143</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>143</b>   | <b>143</b>           |
| Girasol                            | 284                 | -                   | -                  | 284          | 16                  | -                   | -                  | 16           | 300                  |
| <b>Total cultivos industriales</b> | <b>284</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>284</b>   | <b>16</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>16</b>    | <b>300</b>           |
| Otras flores                       | -                   | -                   | -                  | -            | 2                   | -                   | -                  | 2            | 2                    |
| Plantas ornamentales               | -                   | -                   | -                  | -            | 8                   | -                   | -                  | 8            | 8                    |
| <b>Total flores y ornamentales</b> | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>-</b>     | <b>10</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>10</b>    | <b>10</b>            |
| Cereales para forrajes             | 24                  | -                   | -                  | 24           | 8                   | -                   | -                  | 8            | 32                   |
| Maíz forrajero                     | -                   | -                   | -                  | -            | 4                   | -                   | -                  | 4            | 4                    |
| Vallico                            | 1                   | -                   | -                  | 1            | 1                   | -                   | -                  | 1            | 2                    |
| Alfalfa                            | 62                  | -                   | -                  | 62           | 215                 | -                   | -                  | 215          | 277                  |
| Esparceta                          | 121                 | -                   | -                  | 121          | 21                  | -                   | -                  | 21           | 142                  |
| Veza para forraje                  | 123                 | -                   | -                  | 123          | 42                  | -                   | -                  | 42           | 165                  |
| Otras leguminosas forraje          | 67                  | -                   | -                  | 67           | 13                  | -                   | -                  | 13           | 80                   |
| Nabo forrajero                     | -                   | -                   | -                  | -            | 10                  | -                   | -                  | 10           | 10                   |
| <b>Total cultivos forrajeros</b>   | <b>398</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>398</b>   | <b>314</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>314</b>   | <b>712</b>           |
| Col y repollo                      | -                   | -                   | -                  | -            | 30                  | -                   | -                  | 30           | 30                   |
| Espárrago                          | -                   | -                   | -                  | -            | 14                  | -                   | -                  | 14           | 14                   |
| Apio                               | -                   | -                   | -                  | -            | 3                   | -                   | -                  | 3            | 3                    |
| Lechuga                            | -                   | -                   | -                  | -            | 40                  | -                   | -                  | 40           | 40                   |
| Escarola                           | -                   | -                   | -                  | -            | 11                  | -                   | -                  | 11           | 11                   |
| Espinaca                           | -                   | -                   | -                  | -            | 3                   | -                   | -                  | 3            | 3                    |
| Acelga                             | -                   | -                   | -                  | -            | 23                  | -                   | -                  | 23           | 23                   |
| Cardo                              | -                   | -                   | -                  | -            | 13                  | -                   | -                  | 13           | 13                   |
| Borraja                            | -                   | -                   | -                  | -            | 9                   | -                   | -                  | 9            | 9                    |
| Sandía                             | -                   | -                   | -                  | -            | 1                   | -                   | -                  | 1            | 1                    |
| Melón                              | -                   | -                   | -                  | -            | 3                   | -                   | -                  | 3            | 3                    |
| Calabaza y calabacín               | -                   | -                   | -                  | -            | 12                  | -                   | -                  | 12           | 12                   |
| Pepino                             | -                   | -                   | -                  | -            | 10                  | -                   | -                  | 10           | 10                   |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2010

| CULTIVO                         | SECANO                 |                        |                       |              | REGADÍO                |                        |                       |              | TOTAL<br>SECANO<br>REGADÍO |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------|
|                                 | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL        | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL        |                            |
| Berenjena                       | -                      | -                      | -                     | -            | 1                      | -                      | -                     | 1            | 1                          |
| Tomate                          | -                      | -                      | -                     | -            | 34                     | -                      | -                     | 34           | 34                         |
| Pimiento                        | -                      | -                      | -                     | -            | 40                     | -                      | -                     | 40           | 40                         |
| Guindilla                       | -                      | -                      | -                     | -            | 3                      | -                      | -                     | 3            | 3                          |
| Alcachofa                       | -                      | -                      | -                     | -            | 22                     | -                      | -                     | 22           | 22                         |
| Coliflor                        | -                      | -                      | -                     | -            | 41                     | -                      | -                     | 41           | 41                         |
| Brócoli                         | -                      | -                      | -                     | -            | 2                      | -                      | -                     | 2            | 2                          |
| Ajo                             | -                      | -                      | -                     | -            | 2                      | -                      | -                     | 2            | 2                          |
| Cebolla                         | -                      | -                      | -                     | -            | 21                     | -                      | -                     | 21           | 21                         |
| Puerro                          | -                      | -                      | -                     | -            | 14                     | -                      | -                     | 14           | 14                         |
| Zanahoria                       | -                      | -                      | -                     | -            | 1                      | -                      | -                     | 1            | 1                          |
| Nabo y otras                    | -                      | -                      | -                     | -            | 3                      | -                      | -                     | 3            | 3                          |
| Judía verde                     | -                      | -                      | -                     | -            | 39                     | -                      | -                     | 39           | 39                         |
| Guisante verde                  | -                      | -                      | -                     | -            | 12                     | -                      | -                     | 12           | 12                         |
| Haba verde                      | -                      | -                      | -                     | -            | 20                     | -                      | -                     | 20           | 20                         |
| Champiñón                       | -                      | -                      | -                     | -            | 12                     | 26                     | -                     | 38           | 38                         |
| <b>Total hortalizas</b>         | -                      | -                      | -                     | -            | <b>439</b>             | <b>26</b>              | -                     | <b>465</b>   | <b>465</b>                 |
| <b>Total cultivos herbáceos</b> | <b>8.628</b>           | -                      | -                     | <b>8.628</b> | <b>3.003</b>           | <b>26</b>              | -                     | <b>3.029</b> | <b>11.657</b>              |

## 2.2.2.4. COMARCA SIERRA RIOJA MEDIA

| CULTIVO                          | SECANO              |                     |                    |            | REGADÍO             |                     |                    |           | TOTAL SECANO REGADÍO |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------|----------------------|
|                                  | OCUPACIÓN PRINCIPAL | OCUPACIÓN POSTERIOR | OCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL      | OCUPACIÓN PRINCIPAL | OCUPACIÓN POSTERIOR | OCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL     |                      |
| Trigo                            | 24                  | -                   | -                  | 24         | 1                   | -                   | -                  | 1         | 25                   |
| Cebada                           | 68                  | -                   | -                  | 68         | 1                   | -                   | -                  | 1         | 69                   |
| <b>Total cereales grano</b>      | <b>92</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>92</b>  | <b>2</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>2</b>  | <b>94</b>            |
| Guisante seco                    | 8                   | -                   | -                  | 8          | -                   | -                   | -                  | -         | 8                    |
| <b>Total leguminosas grano</b>   | <b>8</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>8</b>   | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>-</b>  | <b>8</b>             |
| Patata media estación            | -                   | -                   | -                  | -          | 21                  | -                   | -                  | 21        | 21                   |
| <b>Total tubérculos</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>-</b>   | <b>21</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>21</b> | <b>21</b>            |
| Cereales para forrajes           | 1                   | -                   | -                  | 1          | -                   | -                   | -                  | -         | 1                    |
| Alfalfa                          | 13                  | -                   | -                  | 13         | 8                   | -                   | -                  | 8         | 21                   |
| Esparceta                        | 4                   | -                   | -                  | 4          | -                   | -                   | -                  | -         | 4                    |
| Veza para forraje                | 7                   | -                   | -                  | 7          | -                   | -                   | -                  | -         | 7                    |
| Otras leguminosas forraje        | 13                  | -                   | -                  | 13         | -                   | -                   | -                  | -         | 13                   |
| Praderas polifitas               | 47                  | -                   | -                  | 47         | -                   | -                   | -                  | -         | 47                   |
| <b>Total cultivos forrajeros</b> | <b>85</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>85</b>  | <b>8</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>8</b>  | <b>93</b>            |
| Col y repollo                    | -                   | -                   | -                  | -          | 1                   | -                   | -                  | 1         | 1                    |
| Tomate                           | -                   | -                   | -                  | -          | 2                   | -                   | -                  | 2         | 2                    |
| Pimiento                         | -                   | -                   | -                  | -          | 2                   | -                   | -                  | 2         | 2                    |
| Coliflor                         | -                   | -                   | -                  | -          | 1                   | -                   | -                  | 1         | 1                    |
| Cebolla                          | -                   | -                   | -                  | -          | 1                   | -                   | -                  | 1         | 1                    |
| Judía verde                      | -                   | -                   | -                  | -          | 3                   | -                   | -                  | 3         | 3                    |
| <b>Total hortalizas</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>-</b>   | <b>10</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>10</b> | <b>10</b>            |
| <b>Total cultivos herbáceos</b>  | <b>185</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>185</b> | <b>41</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>41</b> | <b>226</b>           |

## 2.2.2.5. COMARCA RIOJA BAJA

| CULTIVO                            | SECANO              |                     |                    |              | REGADÍO             |                     |                    |              | TOTAL SECANO REGADÍO |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|----------------------|
|                                    | OCUPACIÓN PRINCIPAL | OCUPACIÓN POSTERIOR | OCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL        | OCUPACIÓN PRINCIPAL | OCUPACIÓN POSTERIOR | OCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL        |                      |
| Trigo                              | 224                 | -                   | -                  | 224          | 427                 | -                   | -                  | 427          | 651                  |
| Cebada                             | 1.860               | -                   | -                  | 1.860        | 541                 | -                   | -                  | 541          | 2.401                |
| Avena                              | 41                  | -                   | -                  | 41           | 31                  | -                   | -                  | 31           | 72                   |
| Centeno                            | 93                  | -                   | -                  | 93           | 15                  | -                   | -                  | 15           | 108                  |
| Triticale                          | 46                  | -                   | -                  | 46           | 13                  | -                   | -                  | 13           | 59                   |
| Maíz                               | -                   | -                   | -                  | -            | 346                 | -                   | -                  | 346          | 346                  |
| <b>Total cereales grano</b>        | <b>2.264</b>        | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>2.264</b> | <b>1.373</b>        | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>1.373</b> | <b>3.637</b>         |
| Judía seca                         | -                   | -                   | -                  | -            | 6                   | -                   | -                  | 6            | 6                    |
| Haba seca                          | -                   | -                   | -                  | -            | 1                   | -                   | -                  | 1            | 1                    |
| Guisante seco                      | 14                  | -                   | -                  | 14           | 4                   | -                   | -                  | 4            | 18                   |
| Veza                               | 7                   | -                   | -                  | 7            | -                   | -                   | -                  | -            | 7                    |
| <b>Total leguminosas grano</b>     | <b>21</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>21</b>    | <b>11</b>           | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>11</b>    | <b>32</b>            |
| Patata media estación              | -                   | -                   | -                  | -            | 102                 | -                   | -                  | 102          | 102                  |
| <b>Total tubérculos</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>-</b>     | <b>102</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>102</b>   | <b>102</b>           |
| Remolacha azucarera                | -                   | -                   | -                  | -            | 1                   | -                   | -                  | 1            | 1                    |
| Cáñamo textil                      | -                   | -                   | -                  | -            | 1                   | -                   | -                  | 1            | 1                    |
| <b>Total cultivos industriales</b> | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>-</b>     | <b>2</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>2</b>     | <b>2</b>             |
| Otras flores                       | -                   | -                   | -                  | -            | 1                   | -                   | -                  | 1            | 1                    |
| Plantas ornamentales               | -                   | -                   | -                  | -            | 5                   | -                   | -                  | 5            | 5                    |
| <b>Total flores y ornamentales</b> | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>-</b>     | <b>6</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>6</b>     | <b>6</b>             |
| Cereales para forrajes             | 34                  | -                   | -                  | 34           | 16                  | -                   | -                  | 16           | 50                   |
| Maíz forrajero                     | -                   | -                   | -                  | -            | 24                  | -                   | -                  | 24           | 24                   |
| Vallico                            | 3                   | -                   | -                  | 3            | 9                   | -                   | -                  | 9            | 12                   |
| Alfalfa                            | 30                  | -                   | -                  | 30           | 377                 | -                   | -                  | 377          | 407                  |
| Esparceta                          | 13                  | -                   | -                  | 13           | 1                   | -                   | -                  | 1            | 14                   |
| Veza para forraje                  | 26                  | -                   | -                  | 26           | 10                  | -                   | -                  | 10           | 36                   |
| Otras leguminosas forraje          | 5                   | -                   | -                  | 5            | 3                   | -                   | -                  | 3            | 8                    |
| Nabo forrajero                     | -                   | -                   | -                  | -            | 8                   | -                   | -                  | 8            | 8                    |
| <b>Total cultivos forrajeros</b>   | <b>111</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>111</b>   | <b>448</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>           | <b>448</b>   | <b>559</b>           |
| Col y repollo                      | -                   | -                   | -                  | -            | 72                  | -                   | -                  | 72           | 72                   |
| Espárrago                          | -                   | -                   | -                  | -            | 25                  | -                   | -                  | 25           | 25                   |
| Apio                               | -                   | -                   | -                  | -            | 13                  | -                   | -                  | 13           | 13                   |
| Lechuga                            | -                   | -                   | -                  | -            | 36                  | -                   | -                  | 36           | 36                   |
| Escarola                           | -                   | -                   | -                  | -            | 5                   | -                   | -                  | 5            | 5                    |
| Espinaca                           | -                   | -                   | -                  | -            | 7                   | -                   | -                  | 7            | 7                    |
| Acelga                             | -                   | -                   | -                  | -            | 32                  | -                   | -                  | 32           | 32                   |
| Cardo                              | -                   | -                   | -                  | -            | 23                  | -                   | -                  | 23           | 23                   |
| Borraja                            | -                   | -                   | -                  | -            | 16                  | -                   | -                  | 16           | 16                   |
| Sandía                             | -                   | -                   | -                  | -            | 2                   | -                   | -                  | 2            | 2                    |
| Melón                              | -                   | -                   | -                  | -            | 5                   | -                   | -                  | 5            | 5                    |
| Calabaza y calabacín               | -                   | -                   | -                  | -            | 15                  | -                   | -                  | 15           | 15                   |
| Pepino                             | -                   | -                   | -                  | -            | 8                   | -                   | -                  | 8            | 8                    |
| Berenjena                          | -                   | -                   | -                  | -            | 3                   | -                   | -                  | 3            | 3                    |

## DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA DE LA GANADERÍA

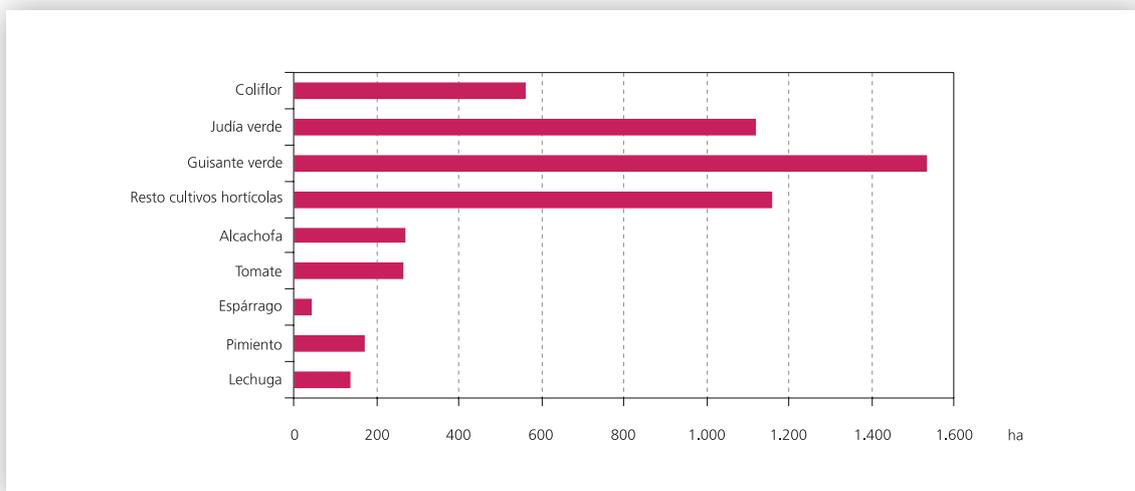
| CULTIVO                         | SECANO                 |                        |                       |              | REGADÍO                |                        |                       |              | TOTAL<br>SECANO<br>REGADÍO |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------|
|                                 | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL        | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL        |                            |
| Tomate                          | -                      | -                      | -                     | -            | 195                    | -                      | -                     | 195          | 195                        |
| Pimiento                        | -                      | -                      | -                     | -            | 51                     | -                      | -                     | 51           | 51                         |
| Guindilla                       | -                      | -                      | -                     | -            | 3                      | -                      | -                     | 3            | 3                          |
| Fresa y fresón                  | -                      | -                      | -                     | -            | 1                      | -                      | -                     | 1            | 1                          |
| Alcachofa                       | -                      | -                      | -                     | -            | 235                    | -                      | -                     | 235          | 235                        |
| Coliflor                        | -                      | -                      | -                     | -            | 493                    | -                      | -                     | 493          | 493                        |
| Brócoli                         | -                      | -                      | -                     | -            | 115                    | -                      | -                     | 115          | 115                        |
| Ajo                             | -                      | -                      | -                     | -            | 5                      | -                      | -                     | 5            | 5                          |
| Cebolla                         | -                      | -                      | -                     | -            | 23                     | -                      | -                     | 23           | 23                         |
| Puerro                          | -                      | -                      | -                     | -            | 11                     | -                      | -                     | 11           | 11                         |
| Remolacha de mesa               | -                      | -                      | -                     | -            | 1                      | -                      | -                     | 1            | 1                          |
| Zanahoria                       | -                      | -                      | -                     | -            | 1                      | -                      | -                     | 1            | 1                          |
| Nabo y otras                    | -                      | -                      | -                     | -            | 8                      | -                      | -                     | 8            | 8                          |
| Judía verde                     | -                      | -                      | -                     | -            | 28                     | -                      | -                     | 28           | 28                         |
| Guisante verde                  | -                      | -                      | -                     | -            | 8                      | -                      | -                     | 8            | 8                          |
| Haba verde                      | -                      | -                      | -                     | -            | 14                     | -                      | -                     | 14           | 14                         |
| Champiñón                       | -                      | -                      | -                     | -            | 59                     | 175                    | -                     | 234          | 234                        |
| Total hortalizas                | -                      | -                      | -                     | -            | 1.513                  | 175                    | -                     | 1.688        | 1.688                      |
| <b>Total cultivos herbáceos</b> | <b>2.396</b>           | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>2.396</b> | <b>3.455</b>           | <b>175</b>             | <b>-</b>              | <b>3.630</b> | <b>6.026</b>               |

## 2.2.2.6. COMARCA SIERRA RIOJA BAJA

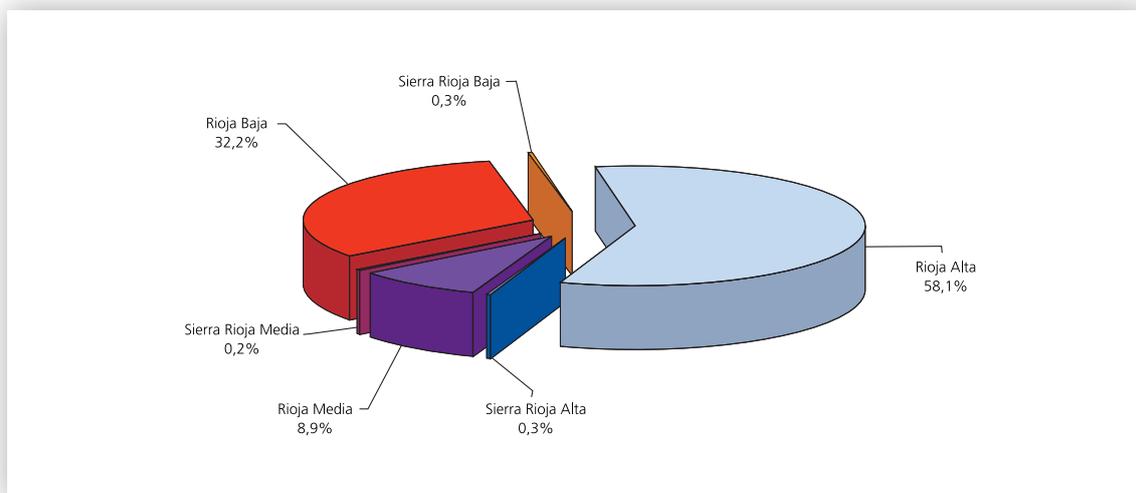
| CULTIVO                          | SECANO                 |                        |                       |            | REGADÍO                |                        |                       |           | TOTAL<br>SECANO<br>REGADÍO |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------|
|                                  | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL      | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL     |                            |
| Trigo                            | 105                    | -                      | -                     | 105        | -                      | -                      | -                     | -         | 105                        |
| Cebada                           | 118                    | -                      | -                     | 118        | 3                      | -                      | -                     | 3         | 121                        |
| Avena                            | 3                      | -                      | -                     | 3          | 1                      | -                      | -                     | 1         | 4                          |
| Centeno                          | 18                     | -                      | -                     | 18         | -                      | -                      | -                     | -         | 18                         |
| <b>Total cereales grano</b>      | <b>244</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>244</b> | <b>4</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>4</b>  | <b>248</b>                 |
| Patata media estación            | -                      | -                      | -                     | -          | 14                     | -                      | -                     | 14        | 14                         |
| <b>Total tubérculos</b>          | <b>-</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>-</b>   | <b>14</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>14</b> | <b>14</b>                  |
| Cereales para forrajes           | 9                      | -                      | -                     | 9          | 1                      | -                      | -                     | 1         | 10                         |
| Vallico                          | 2                      | -                      | -                     | 2          | -                      | -                      | -                     | -         | 2                          |
| Alfalfa                          | 22                     | -                      | -                     | 22         | 9                      | -                      | -                     | 9         | 31                         |
| Esparceta                        | 16                     | -                      | -                     | 16         | 7                      | -                      | -                     | 7         | 23                         |
| Veza para forraje                | 2                      | -                      | -                     | 2          | 1                      | -                      | -                     | 1         | 3                          |
| <b>Total cultivos forrajeros</b> | <b>51</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>51</b>  | <b>18</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>18</b> | <b>69</b>                  |

| CULTIVO                         | SECANO              |                     |                    |            | REGADÍO             |                     |                    |           | TOTAL SECANO REGADÍO |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------|----------------------|
|                                 | OCUPACIÓN PRINCIPAL | OCUPACIÓN POSTERIOR | OCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL      | OCUPACIÓN PRINCIPAL | OCUPACIÓN POSTERIOR | OCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL     |                      |
| Tomate                          | -                   | -                   | -                  | -          | 3                   | -                   | -                  | 3         | 3                    |
| Pimiento                        | -                   | -                   | -                  | -          | 4                   | -                   | -                  | 4         | 4                    |
| Alcachofa                       | -                   | -                   | -                  | -          | 1                   | -                   | -                  | 1         | 1                    |
| Coliflor                        | -                   | -                   | -                  | -          | 1                   | -                   | -                  | 1         | 1                    |
| Judía verde                     | -                   | -                   | -                  | -          | 1                   | -                   | -                  | 1         | 1                    |
| Haba verde                      | -                   | -                   | -                  | -          | 1                   | -                   | -                  | 1         | 1                    |
| Champiñón                       | -                   | -                   | -                  | -          | 2                   | -                   | -                  | 2         | 2                    |
| <b>Total hortalizas</b>         | -                   | -                   | -                  | -          | <b>15</b>           | -                   | -                  | <b>15</b> | <b>15</b>            |
| <b>Total cultivos herbáceos</b> | <b>295</b>          | -                   | -                  | <b>295</b> | <b>51</b>           | -                   | -                  | <b>51</b> | <b>346</b>           |

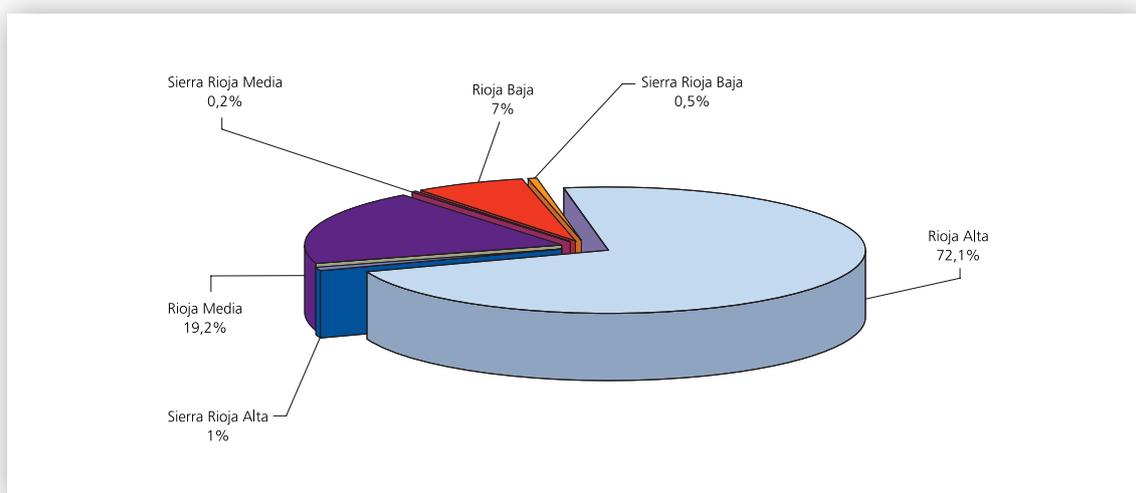
GRÁFICO 2.4. SUPERFICIE OCUPADA POR CULTIVOS HORTÍCOLAS



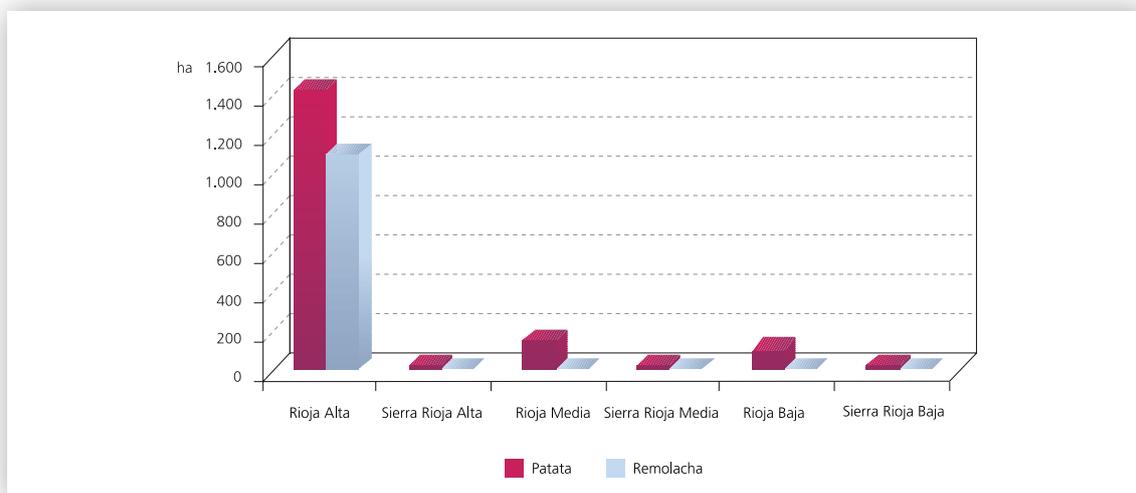
**GRÁFICO 2.5. SUPERFICIE DE HORTALIZAS POR COMARCAS**



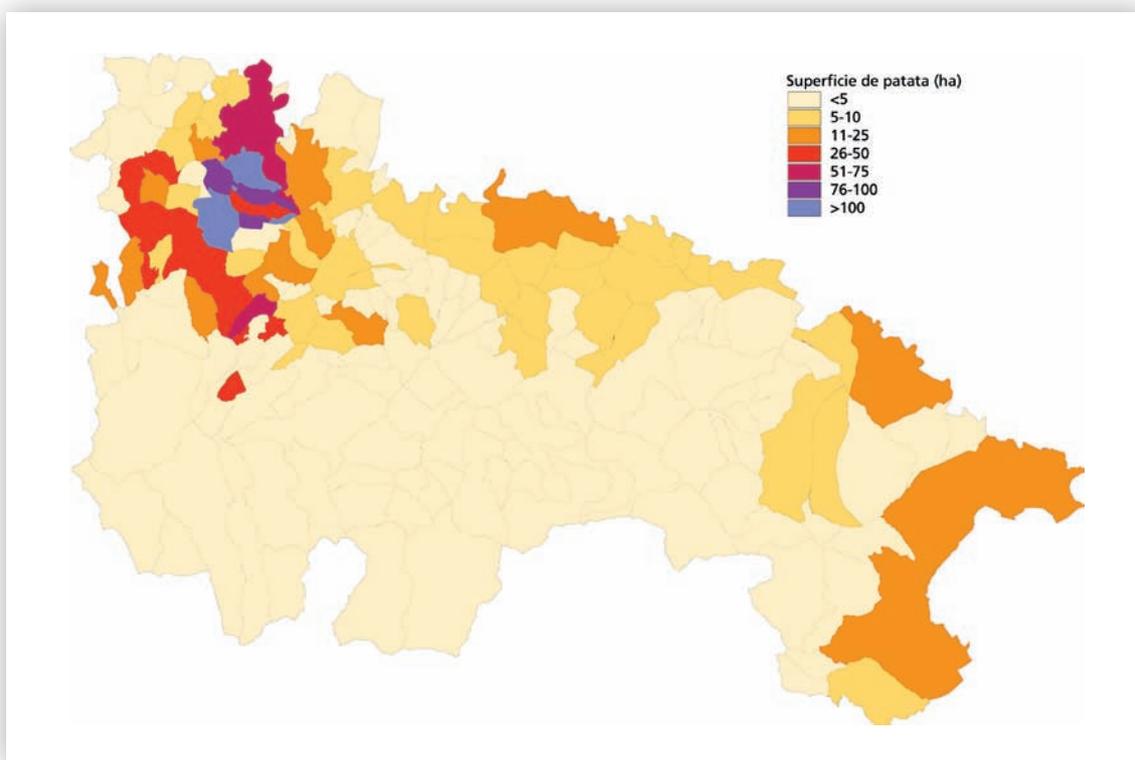
**GRÁFICO 2.6. SUPERFICIE DE CEREALES POR COMARCAS**



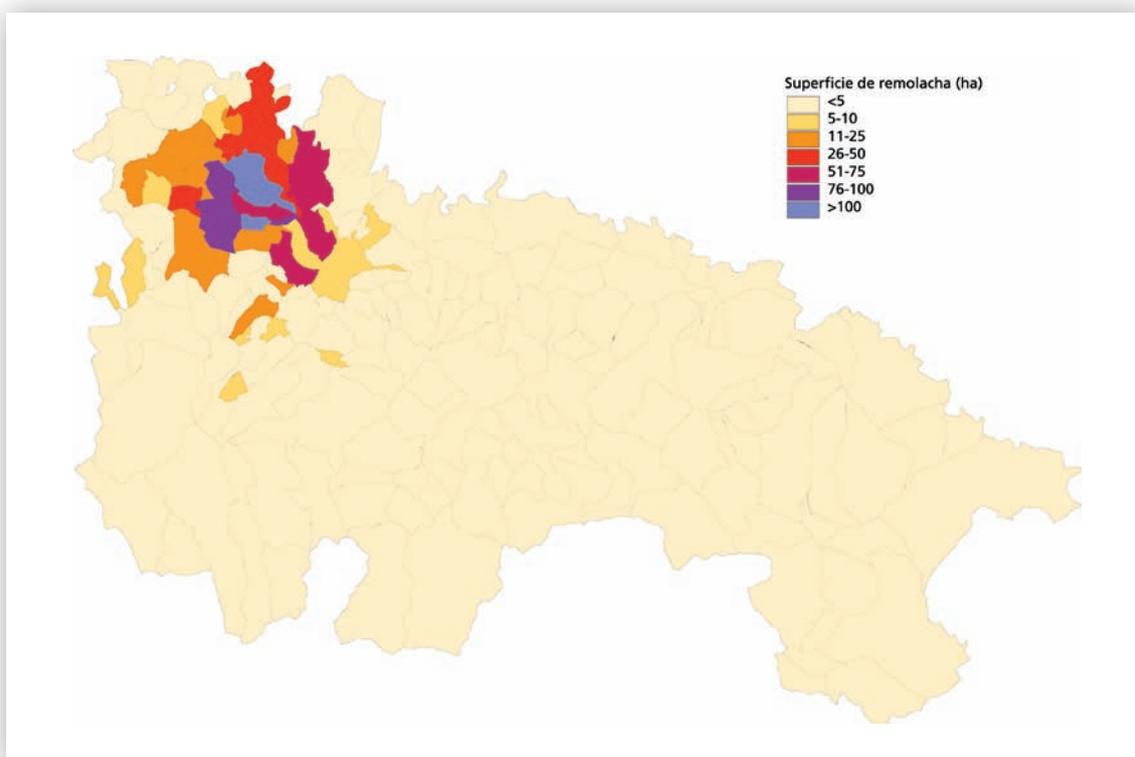
**GRÁFICO 2.7. SUPERFICIE DE PATATA Y REMOLACHA POR COMARCAS**



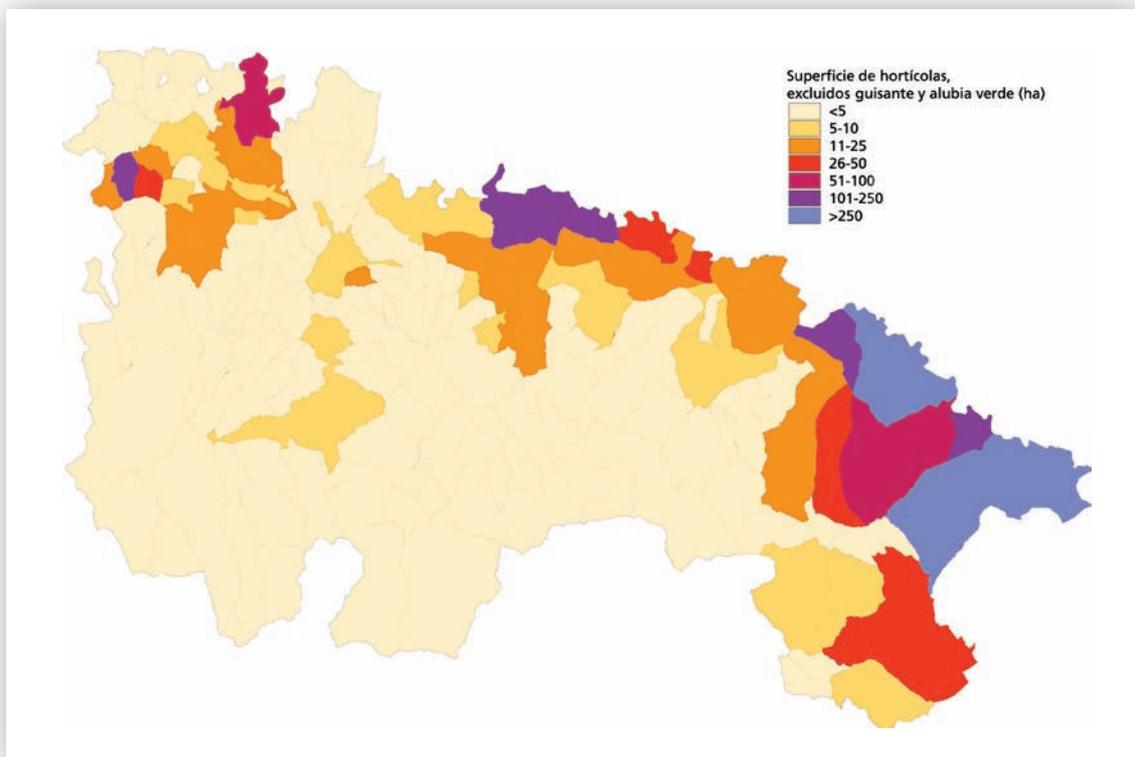
**MAPA 6. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE PATATA**



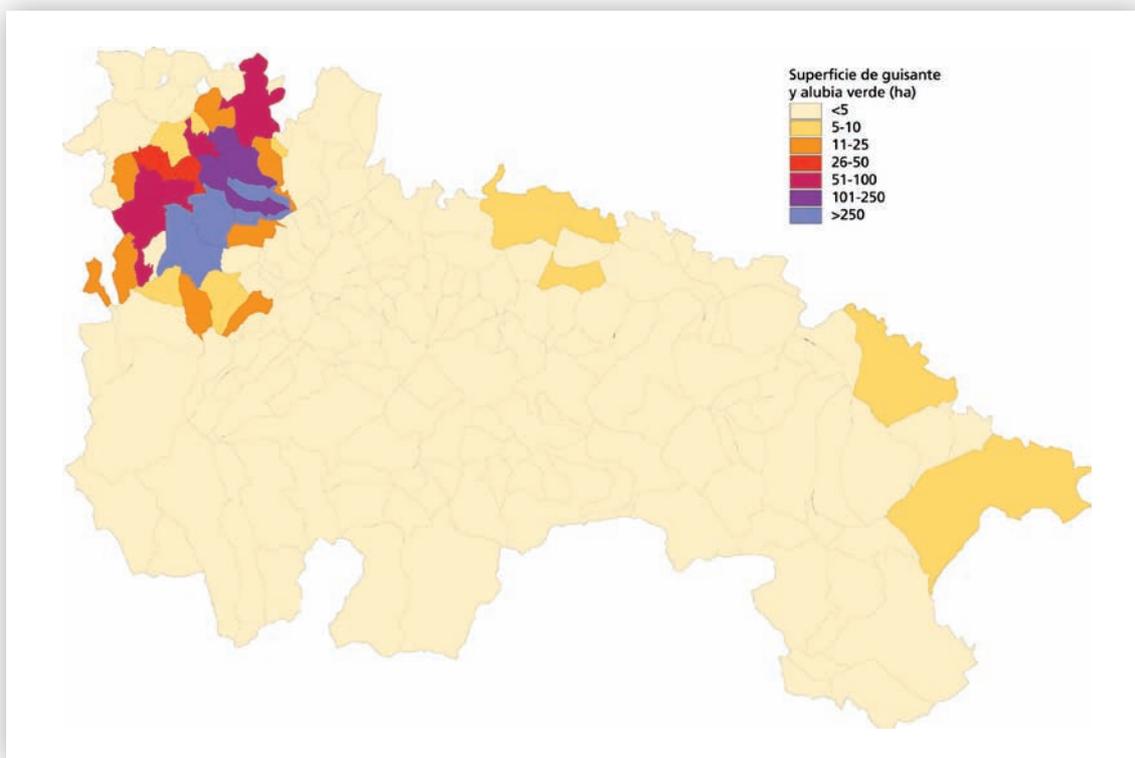
**MAPA 7. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE REMOLACHA**



**MAPA 8. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL HORTÍCOLA (EXCLUIDOS GUISANTE Y ALUBIA VERDE)**



**MAPA 9. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE GUISANTE Y ALUBIA VERDE**



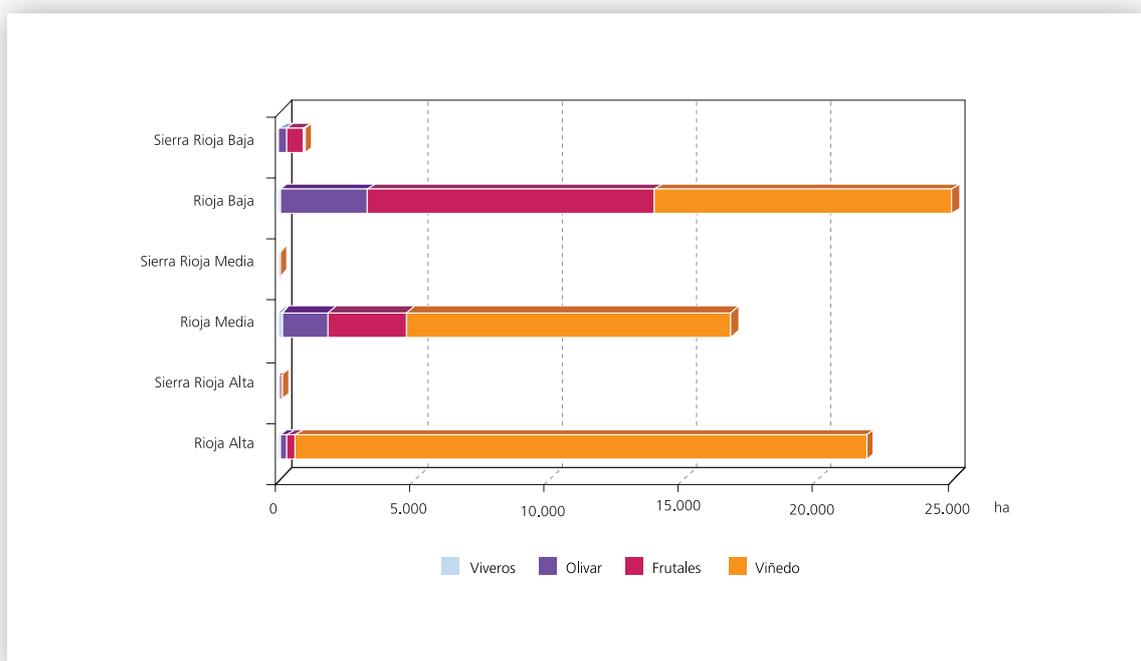
**2.3. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS LEÑOSOS (HA)**

| CULTIVO                         | SECANO              |               |               | REGADÍO             |               |               | TOTAL         |
|---------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL         | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL         |               |
| Manzano                         | 3                   | 3             | 6             | 83                  | 373           | 456           | 462           |
| Peral                           | -                   | -             | -             | 406                 | 2.110         | 2.516         | 2.516         |
| Membrillo                       | -                   | -             | -             | 2                   | 2             | 4             | 4             |
| Albaricoquero                   | -                   | -             | -             | -                   | 18            | 18            | 18            |
| Cerezo y guindo                 | 28                  | 131           | 159           | 87                  | 320           | 407           | 566           |
| Melocotonero                    | -                   | -             | -             | 95                  | 478           | 573           | 573           |
| Nectarino                       | -                   | -             | -             | 14                  | 74            | 88            | 88            |
| Círuelo                         | 7                   | 12            | 19            | 91                  | 277           | 368           | 387           |
| Higuera                         | -                   | -             | -             | 5                   | 10            | 15            | 15            |
| Endrino, kiwi                   | -                   | 2             | 2             | -                   | 5             | 5             | 7             |
| Almendra                        | 3.139               | 5.975         | 9.114         | 106                 | 383           | 489           | 9.603         |
| Nogal                           | 108                 | 114           | 222           | 55                  | 105           | 160           | 382           |
| <b>Total frutales</b>           | <b>3.285</b>        | <b>6.237</b>  | <b>9.522</b>  | <b>944</b>          | <b>4.155</b>  | <b>5.099</b>  | <b>14.621</b> |
| Uva de mesa                     | 11                  | 4             | 15            | -                   | -             | -             | 15            |
| Uva para vino                   | 579                 | 31.739        | 32.318        | 657                 | 11.506        | 12.163        | 44.481        |
| <b>Total viñedo no asociado</b> | <b>590</b>          | <b>31.743</b> | <b>32.333</b> | <b>657</b>          | <b>11.506</b> | <b>12.163</b> | <b>44.496</b> |
| Olivar aceituna aceite          | 911                 | 1.981         | 2.892         | 747                 | 1.904         | 2.651         | 5.543         |
| <b>Total olivar</b>             | <b>911</b>          | <b>1.981</b>  | <b>2.892</b>  | <b>747</b>          | <b>1.904</b>  | <b>2.651</b>  | <b>5.543</b>  |
| Viveros                         | -                   | -             | -             | -                   | 154           | 154           | 154           |
| <b>Total viveros</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>            | <b>154</b>    | <b>154</b>    | <b>154</b>    |
| <b>Total cultivos leñosos</b>   | <b>4.786</b>        | <b>39.961</b> | <b>44.747</b> | <b>2.348</b>        | <b>17.719</b> | <b>20.067</b> | <b>64.814</b> |

## 2.3.1. DISTRIBUCIÓN COMARCAL POR GRUPOS DE CULTIVOS (HA)

| GRUPOS                        | RIOJA ALTA    | RIOJA MEDIA   | RIOJA BAJA    | SIERRA RIOJA ALTA | SIERRA RIOJA MEDIA | SIERRA RIOJA BAJA |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Frutales</b>               | <b>307</b>    | <b>2.913</b>  | <b>10.665</b> | <b>84</b>         | <b>17</b>          | <b>635</b>        |
| Secano                        | 200           | 1.457         | 7.218         | 54                | 8                  | 585               |
| Regadío                       | 107           | 1.456         | 3.447         | 30                | 9                  | 50                |
| <b>Olivar</b>                 | <b>275</b>    | <b>1.730</b>  | <b>3.254</b>  | <b>9</b>          | <b>14</b>          | <b>261</b>        |
| Secano                        | 126           | 1.039         | 1.514         | 4                 | 10                 | 199               |
| Regadío                       | 149           | 691           | 1.740         | 5                 | 4                  | 62                |
| <b>Viñedo no asociado</b>     | <b>21.247</b> | <b>12.046</b> | <b>11.159</b> | <b>9</b>          | <b>3</b>           | <b>32</b>         |
| Secano                        | 17.032        | 8.003         | 7.254         | 9                 | 3                  | 32                |
| Regadío                       | 4.215         | 4.043         | 3.905         | -                 | -                  | -                 |
| <b>Viveros</b>                | <b>15</b>     | <b>110</b>    | <b>27</b>     | <b>2</b>          | <b>-</b>           | <b>-</b>          |
| Secano                        | -             | -             | -             | -                 | -                  | -                 |
| Regadío                       | 15            | 110           | 27            | 2                 | -                  | -                 |
| <b>Total secano</b>           | <b>17.358</b> | <b>10.499</b> | <b>15.986</b> | <b>67</b>         | <b>21</b>          | <b>816</b>        |
| <b>Total regadío</b>          | <b>4.486</b>  | <b>6.300</b>  | <b>9.119</b>  | <b>37</b>         | <b>13</b>          | <b>112</b>        |
| <b>Total cultivos leñosos</b> | <b>21.844</b> | <b>16.799</b> | <b>25.105</b> | <b>104</b>        | <b>34</b>          | <b>928</b>        |

## GRÁFICO 2.8. DISTRIBUCIÓN COMARCAL DE LEÑOSOS POR GRUPOS DE CULTIVO



### 2.3.2. DISTRIBUCIÓN COMARCAL POR GRUPOS Y TIPOS DE CULTIVOS (HA)

#### 2.3.2.1. COMARCA RIOJA ALTA

| CULTIVO                         | SECANO              |               |               | REGADÍO             |               |              | TOTAL         |
|---------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                 | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL         | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL        |               |
| Manzano                         | 2                   | 2             | 4             | -                   | 24            | 24           | 28            |
| Peral                           | -                   | -             | -             | 9                   | 56            | 65           | 65            |
| Cerezo y guindo                 | 5                   | 11            | 16            | -                   | 9             | 9            | 25            |
| Melocotonero                    | -                   | -             | -             | -                   | 1             | 1            | 1             |
| Almendo                         | 95                  | 35            | 130           | -                   | -             | -            | 130           |
| Nogal                           | 22                  | 28            | 50            | 2                   | 6             | 8            | 58            |
| <b>Total frutales</b>           | <b>124</b>          | <b>76</b>     | <b>200</b>    | <b>11</b>           | <b>96</b>     | <b>107</b>   | <b>307</b>    |
| Olivar aceituna aceite          | 71                  | 55            | 126           | 95                  | 54            | 149          | 275           |
| <b>Total olivar</b>             | <b>71</b>           | <b>55</b>     | <b>126</b>    | <b>95</b>           | <b>54</b>     | <b>149</b>   | <b>275</b>    |
| Uva para vino                   | 256                 | 16.776        | 17.032        | 221                 | 3.994         | 4.215        | 21.247        |
| <b>Total viñedo no asociado</b> | <b>256</b>          | <b>16.776</b> | <b>17.032</b> | <b>221</b>          | <b>3.994</b>  | <b>4.215</b> | <b>21.247</b> |
| Viveros                         | -                   | -             | -             | -                   | 15            | 15           | 15            |
| <b>Total viveros</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>            | <b>15</b>     | <b>15</b>    | <b>15</b>     |
| <b>Total cultivos leñosos</b>   | <b>451</b>          | <b>16.907</b> | <b>17.358</b> | <b>327</b>          | <b>4.159</b>  | <b>4.486</b> | <b>21.844</b> |

#### 2.3.2.2. COMARCA SIERRA RIOJA ALTA

| CULTIVO                         | SECANO              |               |           | REGADÍO             |               |           | TOTAL      |
|---------------------------------|---------------------|---------------|-----------|---------------------|---------------|-----------|------------|
|                                 | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL     | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL     |            |
| Manzano                         | -                   | -             | -         | -                   | 3             | 3         | 3          |
| Cerezo y guindo                 | -                   | -             | -         | -                   | 1             | 1         | 1          |
| Almendo                         | 1                   | 4             | 5         | -                   | -             | -         | 5          |
| Nogal                           | 21                  | 28            | 49        | 14                  | 12            | 26        | 75         |
| <b>Total frutales</b>           | <b>22</b>           | <b>32</b>     | <b>54</b> | <b>14</b>           | <b>16</b>     | <b>30</b> | <b>84</b>  |
| Uva para vino                   | 1                   | 8             | 9         | -                   | -             | -         | 9          |
| <b>Total viñedo no asociado</b> | <b>1</b>            | <b>8</b>      | <b>9</b>  | <b>-0</b>           | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>9</b>   |
| Olivar aceituna aceite          | 2                   | 2             | 4         | 4                   | 1             | 5         | 9          |
| <b>Total olivar</b>             | <b>2</b>            | <b>2</b>      | <b>4</b>  | <b>4</b>            | <b>1</b>      | <b>5</b>  | <b>9</b>   |
| Viveros                         | -                   | -             | -         | -                   | 2             | 2         | 2          |
| <b>Total viveros</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>-</b>            | <b>2</b>      | <b>2</b>  | <b>2</b>   |
| <b>Total cultivos leñosos</b>   | <b>25</b>           | <b>42</b>     | <b>67</b> | <b>18</b>           | <b>19</b>     | <b>37</b> | <b>104</b> |

## 2.3.2.3. COMARCA RIOJA MEDIA

| CULTIVO                       | SECANO              |               |               | REGADÍO             |               |              | TOTAL         |
|-------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|
|                               | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL         | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL        |               |
| Manzano                       | 1                   | -             | 1             | 15                  | 90            | 105          | 106           |
| Peral                         | -                   | -             | -             | 98                  | 596           | 694          | 694           |
| Albaricoquero                 | -                   | -             | -             | -                   | 5             | 5            | 5             |
| Cerezo y guindo               | 5                   | 19            | 24            | 43                  | 122           | 165          | 189           |
| Melocotonero                  | -                   | -             | -             | 33                  | 122           | 155          | 155           |
| Nectarino                     | -                   | -             | -             | 7                   | 32            | 39           | 39            |
| Círuelo                       | -                   | 1             | 1             | 40                  | 98            | 138          | 139           |
| Higuera                       | -                   | -             | -             | 3                   | 3             | 6            | 6             |
| Endrino, kiwi                 | -                   | 2             | 2             | -                   | 5             | 5            | 7             |
| Almendro                      | 494                 | 869           | 1.363         | 18                  | 69            | 87           | 1.450         |
| Nogal                         | 25                  | 41            | 66            | 6                   | 51            | 57           | 123           |
| <b>Total frutales</b>         | <b>525</b>          | <b>932</b>    | <b>1.457</b>  | <b>263</b>          | <b>1.193</b>  | <b>1.456</b> | <b>2.913</b>  |
| Uva para vino                 | 188                 | 7.815         | 8.003         | 209                 | 3.834         | 4.043        | 12.046        |
| <b>Viñedo no asociado</b>     | <b>188</b>          | <b>7.815</b>  | <b>8.003</b>  | <b>209</b>          | <b>3.834</b>  | <b>4.043</b> | <b>12.046</b> |
| Olivar aceituna aceite        | 284                 | 755           | 1.039         | 202                 | 489           | 691          | 1.730         |
| <b>Total olivar</b>           | <b>284</b>          | <b>755</b>    | <b>1.039</b>  | <b>202</b>          | <b>489</b>    | <b>691</b>   | <b>1.730</b>  |
| Viveros                       | -                   | -             | -             | -                   | 110           | 110          | 110           |
| <b>Total viveros</b>          | <b>-</b>            | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>            | <b>110</b>    | <b>110</b>   | <b>110</b>    |
| <b>Total cultivos leñosos</b> | <b>997</b>          | <b>9.502</b>  | <b>10.499</b> | <b>674</b>          | <b>5.626</b>  | <b>6.300</b> | <b>16.799</b> |

## 2.3.2.4. COMARCA SIERRA RIOJA MEDIA

| CULTIVO                         | SECANO              |               |           | REGADÍO             |               |           | TOTAL     |
|---------------------------------|---------------------|---------------|-----------|---------------------|---------------|-----------|-----------|
|                                 | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL     | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL     |           |
| Manzano                         | -                   | -             | -         | 1                   | 1             | 2         | 2         |
| Peral                           | -                   | -             | -         | 1                   | 1             | 2         | 2         |
| Cerezo y guindo                 | -                   | -             | -         | -                   | 1             | 1         | 1         |
| Círuelo                         | -                   | -             | -         | 1                   | 1             | 2         | 2         |
| Almendro                        | -                   | 1             | 1         | -                   | -             | -         | 1         |
| Nogal                           | 6                   | 1             | 7         | 1                   | 1             | 2         | 9         |
| <b>Total frutales</b>           | <b>6</b>            | <b>2</b>      | <b>8</b>  | <b>4</b>            | <b>5</b>      | <b>9</b>  | <b>17</b> |
| Uva para vino                   | -                   | 3             | 3         | -                   | -             | -         | 3         |
| <b>Total viñedo no asociado</b> | <b>-</b>            | <b>3</b>      | <b>3</b>  | <b>-</b>            | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>3</b>  |
| Olivar aceituna aceite          | 9                   | 1             | 10        | 2                   | 2             | 4         | 14        |
| <b>Total olivar</b>             | <b>9</b>            | <b>1</b>      | <b>10</b> | <b>2</b>            | <b>2</b>      | <b>4</b>  | <b>14</b> |
| <b>Total cultivos leñosos</b>   | <b>15</b>           | <b>6</b>      | <b>21</b> | <b>6</b>            | <b>7</b>      | <b>13</b> | <b>34</b> |

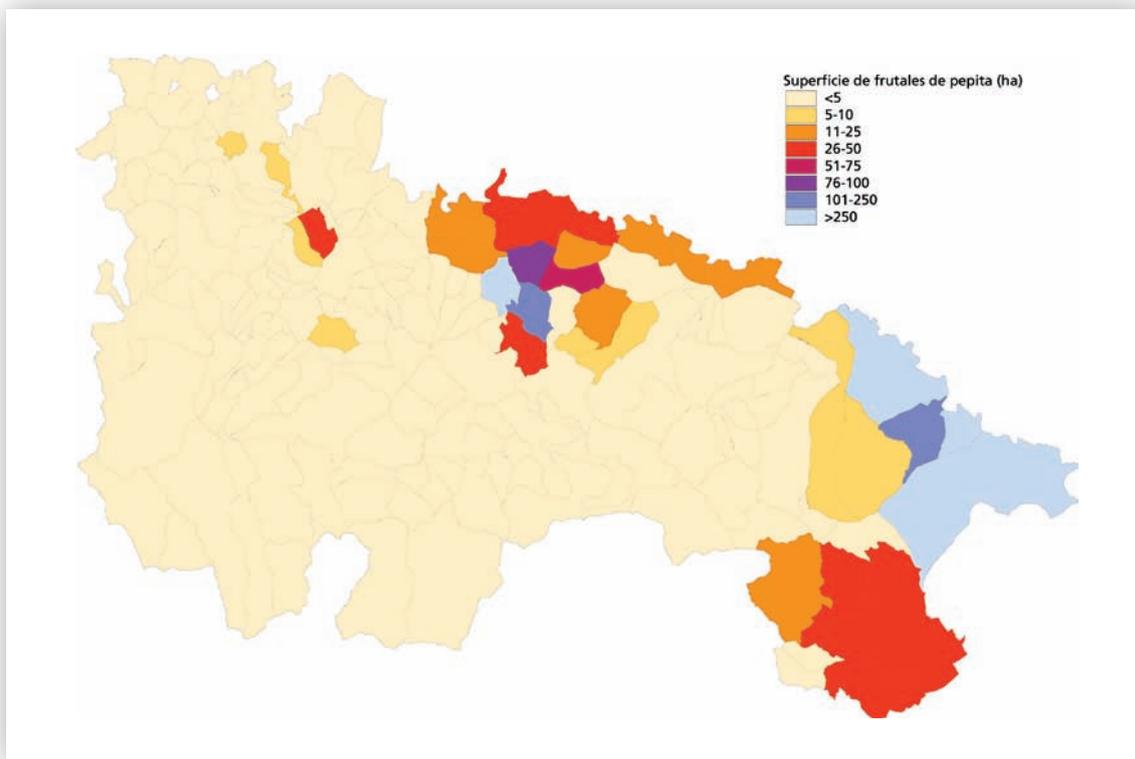
## 2.3.2.5. COMARCA RIOJA BAJA

| CULTIVO                         | SECANO              |               |               | REGADÍO             |               |              | TOTAL         |
|---------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                 | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL         | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL        |               |
| Manzano                         | -                   | 1             | 1             | 61                  | 254           | 315          | 316           |
| Peral                           | -                   | -             | -             | 296                 | 1.455         | 1.751        | 1.751         |
| Membrillo                       | -                   | -             | -             | 1                   | 2             | 3            | 3             |
| Albaricoquero                   | -                   | -             | -             | -                   | 13            | 13           | 13            |
| Cerezo y guindo                 | 18                  | 99            | 117           | 42                  | 185           | 227          | 344           |
| Melocotonero                    | -                   | -             | -             | 62                  | 355           | 417          | 417           |
| Nectarino                       | -                   | -             | -             | 7                   | 42            | 49           | 49            |
| Ciruelo                         | 7                   | 10            | 17            | 44                  | 163           | 207          | 224           |
| Higuera                         | -                   | -             | -             | 2                   | 7             | 9            | 9             |
| Almendro                        | 2.402               | 4.636         | 7.038         | 87                  | 305           | 392          | 7.430         |
| Nogal                           | 33                  | 12            | 45            | 29                  | 35            | 64           | 109           |
| <b>Total frutales</b>           | <b>2.460</b>        | <b>4.758</b>  | <b>7.218</b>  | <b>631</b>          | <b>2.816</b>  | <b>3.447</b> | <b>10.665</b> |
| Uva de mesa                     | 11                  | 4             | 15            | -                   | -             | -            | 15            |
| Uva para vino                   | 133                 | 7.106         | 7.239         | 227                 | 3.678         | 3.905        | 11.144        |
| <b>Total viñedo no asociado</b> | <b>144</b>          | <b>7.110</b>  | <b>7.254</b>  | <b>227</b>          | <b>3.678</b>  | <b>3.905</b> | <b>11.159</b> |
| Olivar aceituna aceite          | 443                 | 1.071         | 1.514         | 433                 | 1.307         | 1.740        | 3.254         |
| <b>Total olivar</b>             | <b>443</b>          | <b>1.071</b>  | <b>1.514</b>  | <b>433</b>          | <b>1.307</b>  | <b>1.740</b> | <b>3.254</b>  |
| Viveros                         | -                   | -             | -             | -                   | 27            | 27           | 27            |
| <b>Total viveros</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>            | <b>27</b>     | <b>27</b>    | <b>27</b>     |
| <b>Total cultivos leñosos</b>   | <b>3.047</b>        | <b>12.939</b> | <b>15.986</b> | <b>1.291</b>        | <b>7.828</b>  | <b>9.119</b> | <b>25.105</b> |

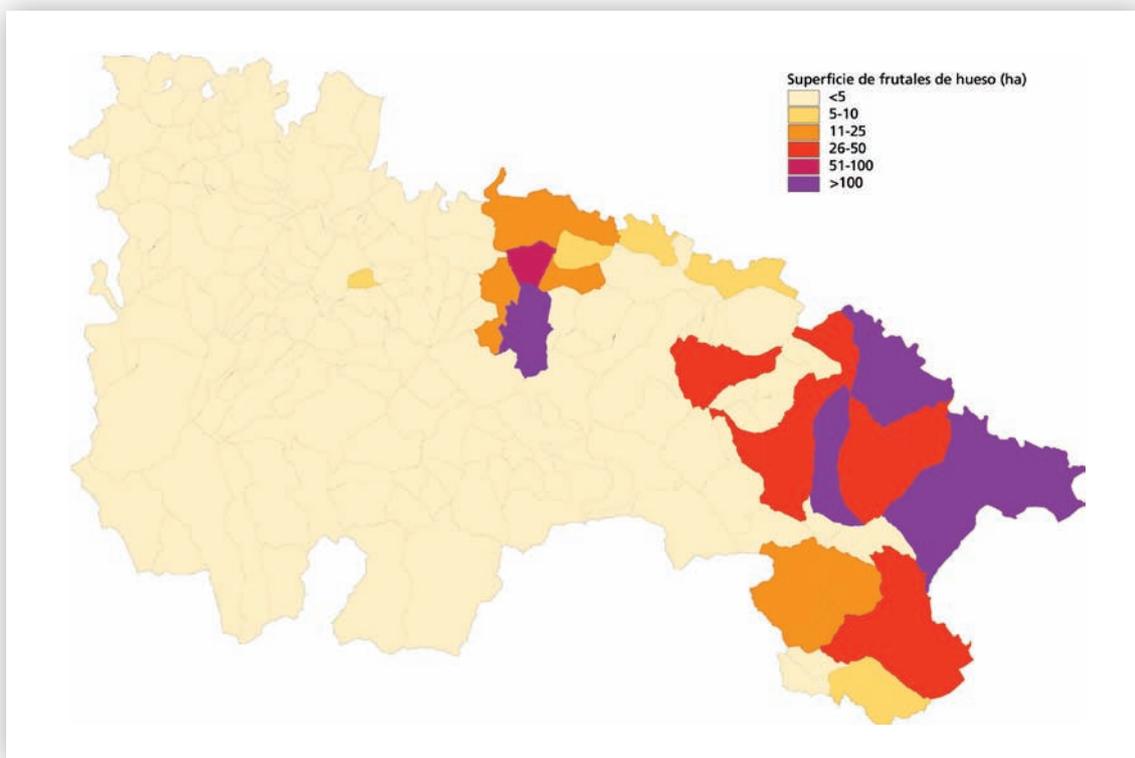
## 2.3.2.6. COMARCA SIERRA RIOJA BAJA

| CULTIVO                         | SECANO              |               |            | REGADÍO             |               |            | TOTAL      |
|---------------------------------|---------------------|---------------|------------|---------------------|---------------|------------|------------|
|                                 | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL      | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL      |            |
| Manzano                         | -                   | -             | -          | 6                   | 1             | 7          | 7          |
| Peral                           | -                   | -             | -          | 2                   | 2             | 4          | 4          |
| Membrillo                       | -                   | -             | -          | 1                   | -             | 1          | 1          |
| Cerezo y guindo                 | -                   | 2             | 2          | 2                   | 2             | 4          | 6          |
| Ciruelo                         | -                   | 1             | 1          | 6                   | 15            | 21         | 22         |
| Almendro                        | 147                 | 430           | 577        | 1                   | 9             | 10         | 587        |
| Nogal                           | 1                   | 4             | 5          | 3                   | -             | 3          | 8          |
| <b>Total frutales</b>           | <b>148</b>          | <b>437</b>    | <b>585</b> | <b>21</b>           | <b>29</b>     | <b>50</b>  | <b>635</b> |
| Uva para vino                   | 1                   | 31            | 32         | -                   | -             | -          | 32         |
| <b>Total viñedo no asociado</b> | <b>1</b>            | <b>31</b>     | <b>32</b>  | <b>-</b>            | <b>-</b>      | <b>-</b>   | <b>32</b>  |
| Olivar aceituna aceite          | 102                 | 97            | 199        | 11                  | 51            | 62         | 261        |
| <b>Total olivar</b>             | <b>102</b>          | <b>97</b>     | <b>199</b> | <b>11</b>           | <b>51</b>     | <b>62</b>  | <b>261</b> |
| <b>Total cultivos leñosos</b>   | <b>251</b>          | <b>565</b>    | <b>816</b> | <b>32</b>           | <b>80</b>     | <b>112</b> | <b>928</b> |

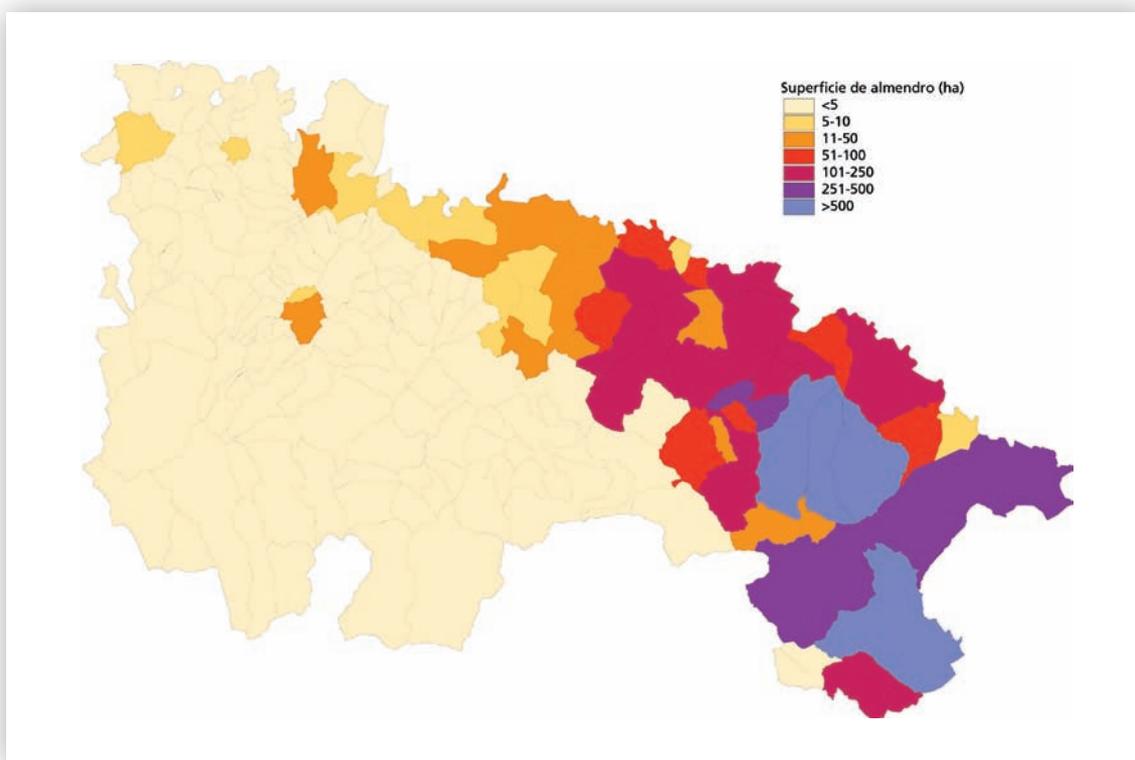
**MAPA 10. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE FRUTALES DE PEPITA**



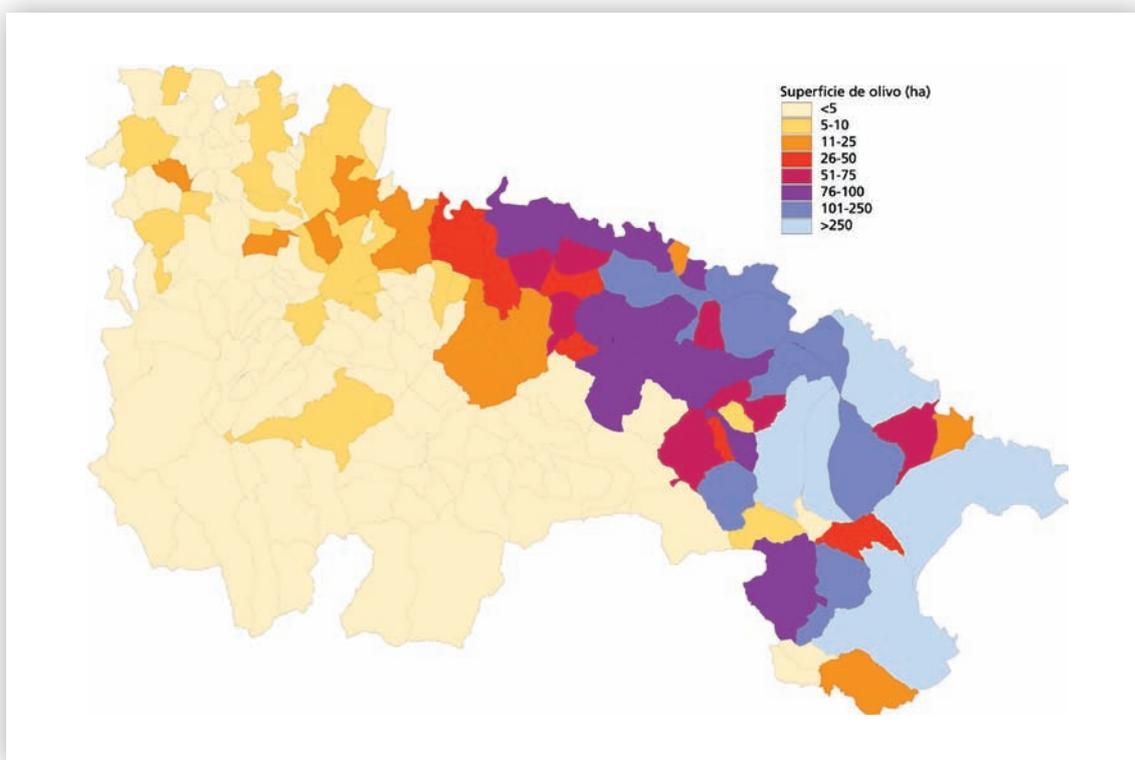
**MAPA 11. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE FRUTALES DE HUESO**



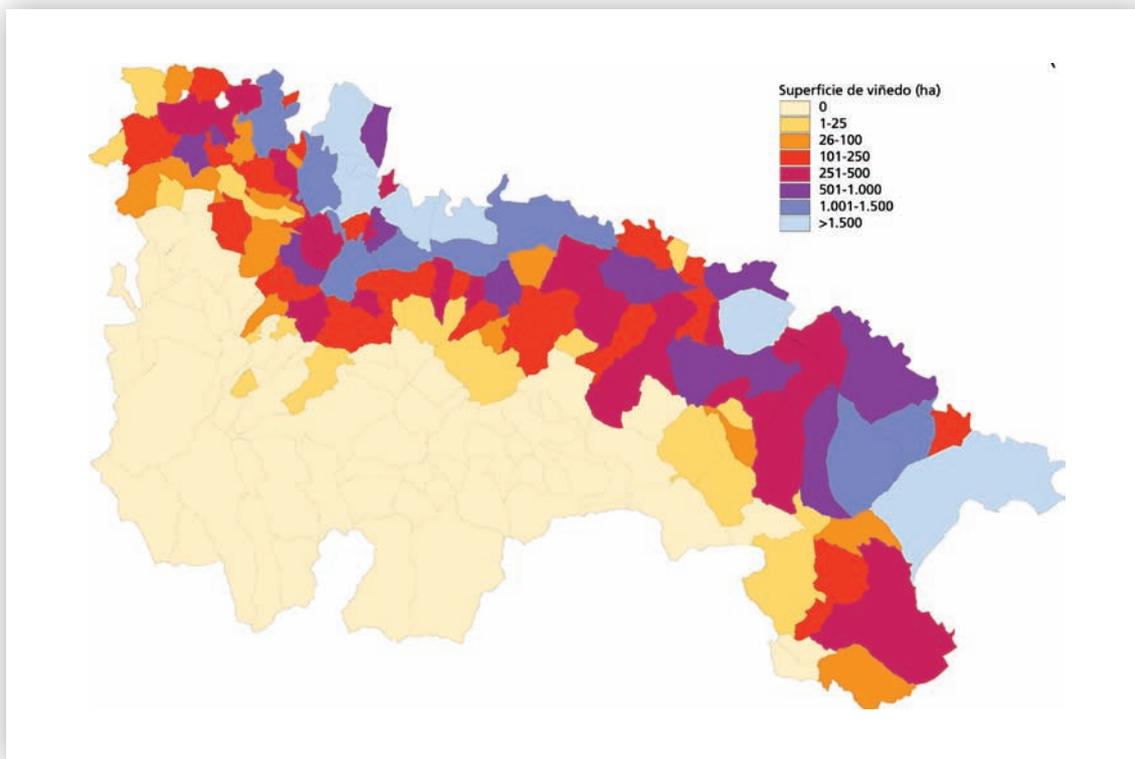
**MAPA 12. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE ALMENDRO**



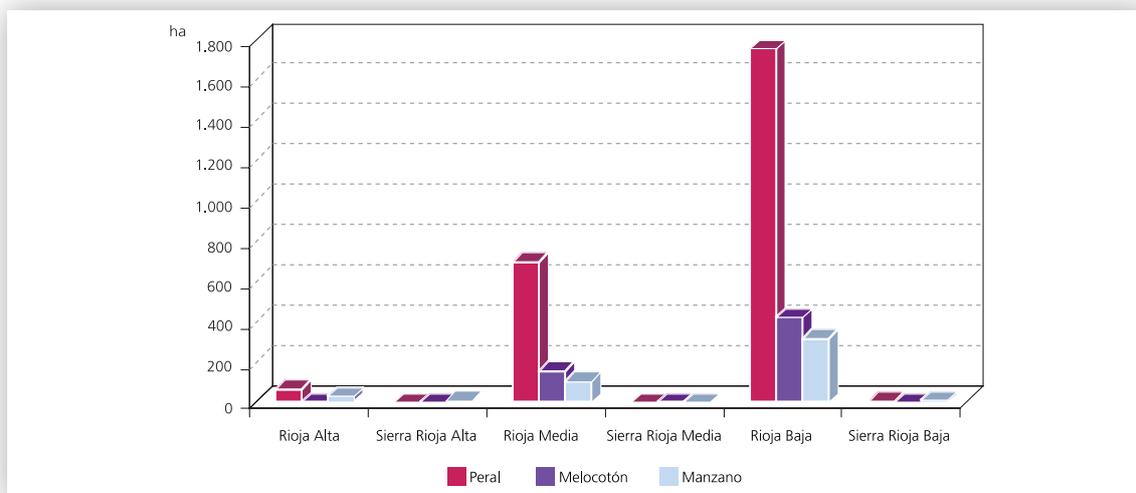
**MAPA 13. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE OLIVAR**



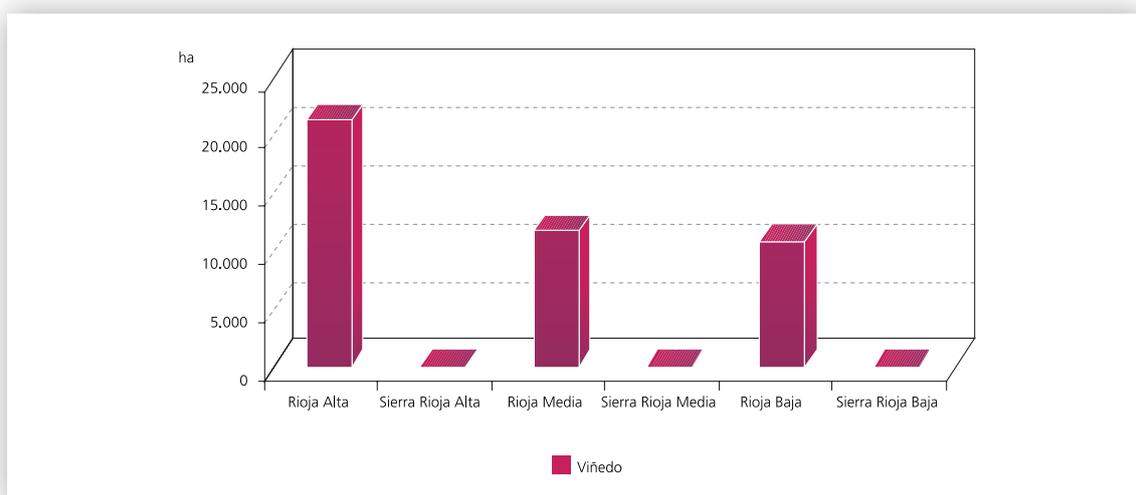
**MAPA 14. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE VIÑEDO**



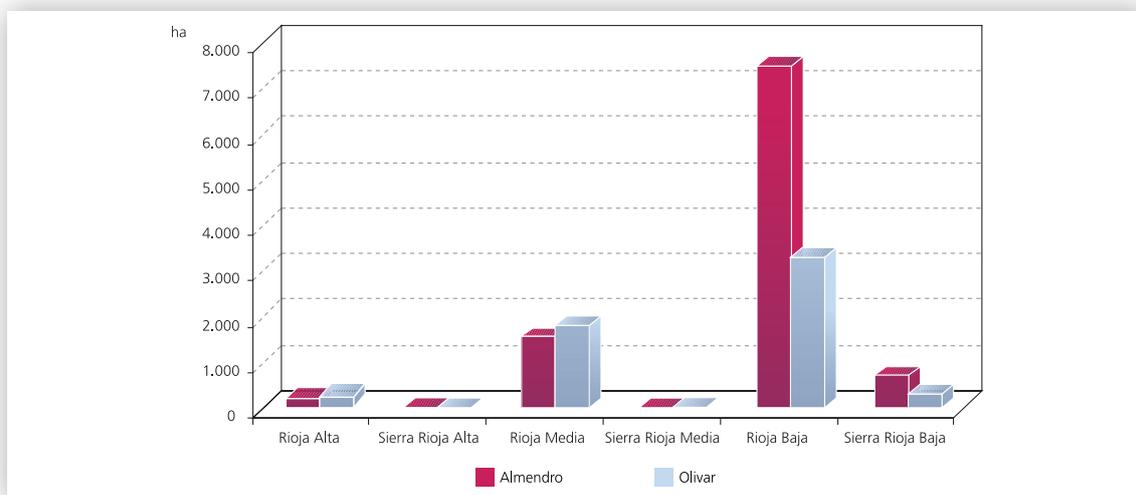
**GRÁFICO 2.9. SUPERFICIE DE PERAL, MANZANO Y MELOCOTÓN POR COMARCAS**



**GRÁFICO 2.10. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE VIÑEDO POR COMARCAS**



**GRÁFICO 2.11. SUPERFICIE DE OLIVAR Y ALMENDRO POR COMARCAS**



## 2.4. CENSO GANADERO

### 2.4.1. CABAÑA GANADERA REGIONAL POR TIPOS DE GANADO (DICIEMBRE 2010)

| GANADO BOVINO              | CABEZAS       |
|----------------------------|---------------|
| Menores de 12 meses        | 11.178        |
| De 12 a 24 meses           | 4.548         |
| Machos                     | 886           |
| Hembras para sacrificio    | 1.227         |
| Hembras para reproducción  | 2.435         |
| Mayores de 24 meses        | 21.050        |
| Machos                     | 445           |
| Novillas                   | 1.819         |
| Vacas para ordeño          | 1.837         |
| Vacas que nunca se ordeñan | 16.949        |
| <b>Total bovino</b>        | <b>36.776</b> |

| GANADO OVINO       | CABEZAS        |
|--------------------|----------------|
| Para sacrificio    | 15.448         |
| Para vida          | 111.812        |
| Machos             | 2.251          |
| Hembras            | 109.561        |
| <b>Total ovino</b> | <b>127.260</b> |

| GANADO CAPRINO       | CABEZAS       |
|----------------------|---------------|
| Para sacrificio      | 761           |
| Para vida            | 9.947         |
| Machos               | 394           |
| Hembras              | 9.553         |
| <b>Total caprino</b> | <b>10.708</b> |

| GANADO PORCINO                   | CABEZAS        |
|----------------------------------|----------------|
| Lechones de hasta 20 kg p.v.     | 16.044         |
| Cerdos de 20-50 kg p.v.          | 25.614         |
| Cerdos en cebo >50 kg p.v.       | 58.147         |
| Cerdos reproductores >50 kg p.v. | 5.908          |
| Verracos                         | 94             |
| Cerdas que nunca han parido      | 803            |
| Cerdas que han parido            | 5.011          |
| <b>Total porcino</b>             | <b>105.713</b> |

| GANADO CABALLAR       | CABEZAS      |
|-----------------------|--------------|
| <b>Total caballar</b> | <b>4.444</b> |

| GANADO MULAR       | CABEZAS   |
|--------------------|-----------|
| <b>Total mular</b> | <b>36</b> |

| GANADO ASNAL       | CABEZAS    |
|--------------------|------------|
| <b>Total asnal</b> | <b>165</b> |

| AVES DE CORRAL              | CABEZAS          |
|-----------------------------|------------------|
| Broilers                    | 1.824.344        |
| Pollitas reposición         | 1.586.413        |
| Gallinas ponedoras selectas | 133.180          |
| Gallinas ponedoras camperas | 15.325           |
| Gallinas reproductoras      | 98.969           |
| Otras aves                  | 7.219            |
| <b>Total aves corral</b>    | <b>3.665.450</b> |

| CONEJAS              | CABEZAS       |
|----------------------|---------------|
| Conejas granja       | 11.248        |
| Conejas camperas     | 1.325         |
| <b>Total conejas</b> | <b>12.573</b> |

| COLMENAS              | UNIDADES      |
|-----------------------|---------------|
| <b>Total colmenas</b> | <b>17.969</b> |

Fuente: Encuesta del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y Sección de Estadística.

**2.4.2. CABAÑA GANADERA REGIONAL. DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS (DICIEMBRE 2010)**

| TIPO                   | RIOJA ALTA | SIERRA RIOJA ALTA | RIOJA MEDIA | SIERRA RIOJA MEDIA | RIOJA BAJA | SIERRA RIOJA BAJA | TOTAL     |
|------------------------|------------|-------------------|-------------|--------------------|------------|-------------------|-----------|
| Gallinas ponedoras     | 97.130     | -                 | 7.800       | -                  | 28.250     | -                 | 133.180   |
| Gallinas reproductoras | -          | -                 | 14.316      | -                  | 84.653     | -                 | 98.969    |
| Gallinas camperas      | 3.900      | 1.500             | 4.550       | 1.050              | 2.950      | 1.375             | 15.325    |
| Pollos                 | 420.460    | -                 | 361.046     | -                  | 960.458    | 82.380            | 1.824.344 |
| Pollitas de reposición | 1.428.559  | -                 | -           | -                  | 157.854    | -                 | 1.586.413 |
| Otras aves             | 4.508      | -                 | 2.711       | -                  | -          | -                 | 7.219     |
| Conejas de granja      | 2.320      | -                 | 700         | -                  | 7.668      | 560               | 11.248    |
| Vacas de leche         | 74         | -                 | 596         | -                  | 1.089      | -                 | 1.759     |
| Vacas de carne         | 865        | 4.944             | 1.684       | 6.771              | 380        | 1.078             | 15.722    |
| Vacuno de cebo         | 941        | 558               | 5.518       | 646                | 4.849      | 21                | 12.533    |
| Cerdas                 | 3.354      | -                 | 742         | 24                 | 1.619      | -                 | 5.739     |
| Cerdos de cebo         | 17.811     | 826               | 12.950      | 34                 | 58.797     | 4.510             | 94.928    |
| Ovejas (>1 año)        | 19.826     | 19.492            | 16.070      | 9.531              | 30.952     | 14.619            | 110.490   |
| Cabras (>1 año)        | 1.515      | 1.818             | 1.315       | 1.100              | 2.353      | 1.051             | 9.152     |

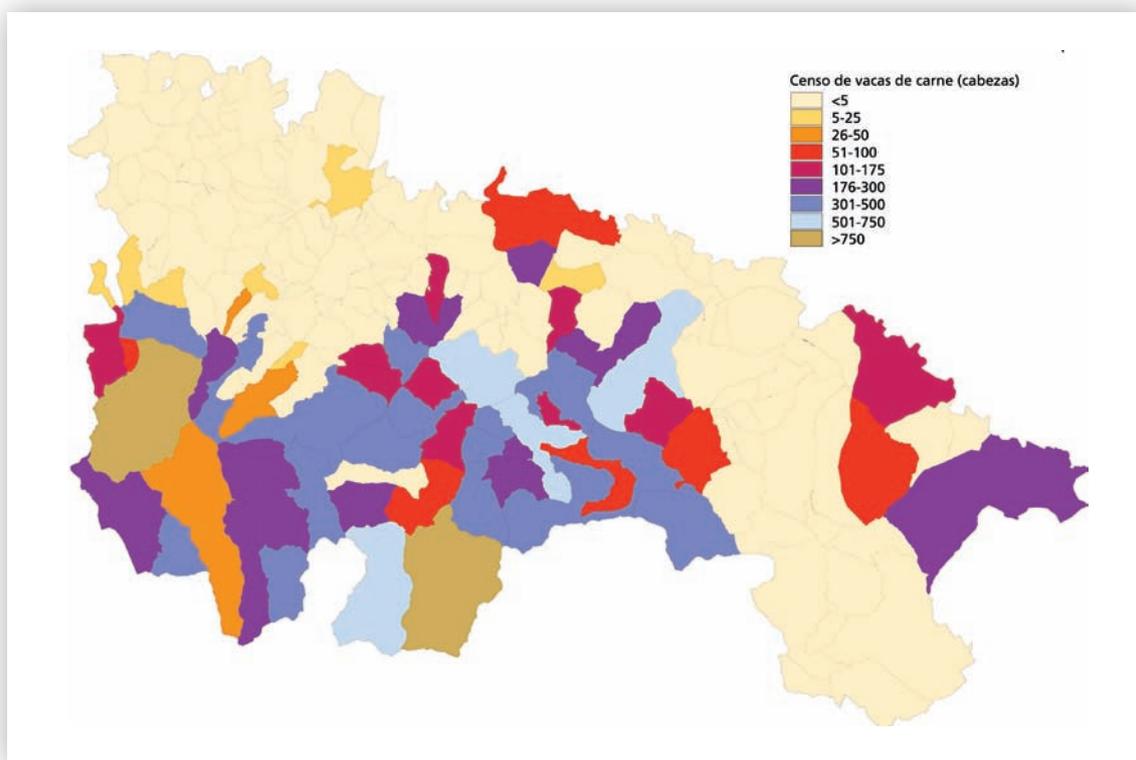
Fuente: Sección de Estadística.

**2.4.3. CENSO GANADERO REGIONAL. SERIE HISTÓRICA**

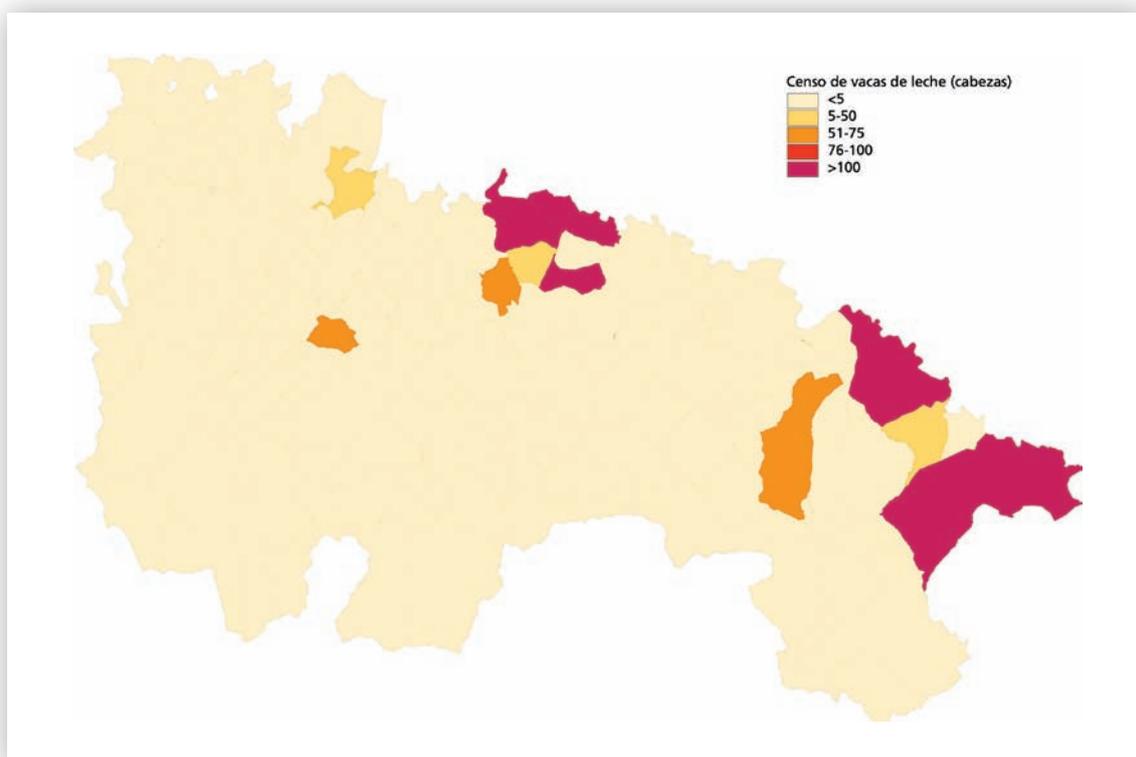
| AÑOS | BOVINO | OVINO   | CAPRINO | CABALLAR | MULAR | ASNAL | GALLINAS | CONEJAS | PORCINO |
|------|--------|---------|---------|----------|-------|-------|----------|---------|---------|
| 1987 | 41.092 | 277.179 | 28.281  | 3.352    | 1.868 | 580   | 378.000  | 19.898  | 120.605 |
| 1988 | 43.165 | 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 |
| 2003 | 49.486 | 209.447 | 13.854  | 5.102    | 78    | 198   | 269.595  | 16.885  | 103.287 |
| 2004 | 40.487 | 170.503 | 13.416  | 4.970    | 78    | 186   | 269.795  | 15.535  | 89.826  |
| 2005 | 38.547 | 169.672 | 13.724  | 5.107    | 77    | 184   | 270.209  | 13.574  | 105.889 |
| 2006 | 43.452 | 150.916 | 13.612  | 4.933    | 60    | 186   | 248.414  | 13.855  | 111.680 |
| 2007 | 40.599 | 135.539 | 9.235   | 4.564    | 49    | 180   | 241.191  | 13.088  | 124.854 |
| 2008 | 39.039 | 137.394 | 10.148  | 4.590    | 38    | 168   | 266.106  | 13.453  | 135.912 |
| 2009 | 37.214 | 134.390 | 10.817  | 4.325    | 36    | 168   | 246.176  | 13.203  | 112.291 |
| 2010 | 36.776 | 127.260 | 10.708  | 4.444    | 36    | 165   | 247.474  | 12.573  | 105.713 |

Fuente: Sección de Estadística.

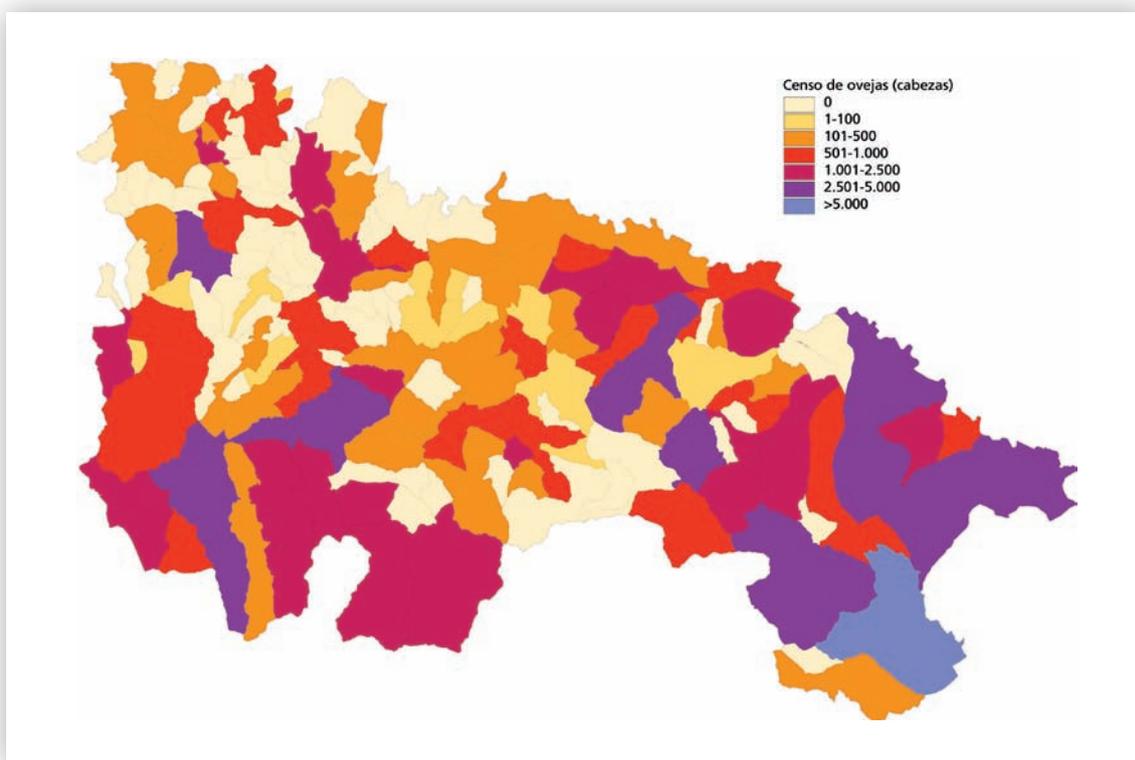
**MAPA 15. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE VACUNO DE CARNE**



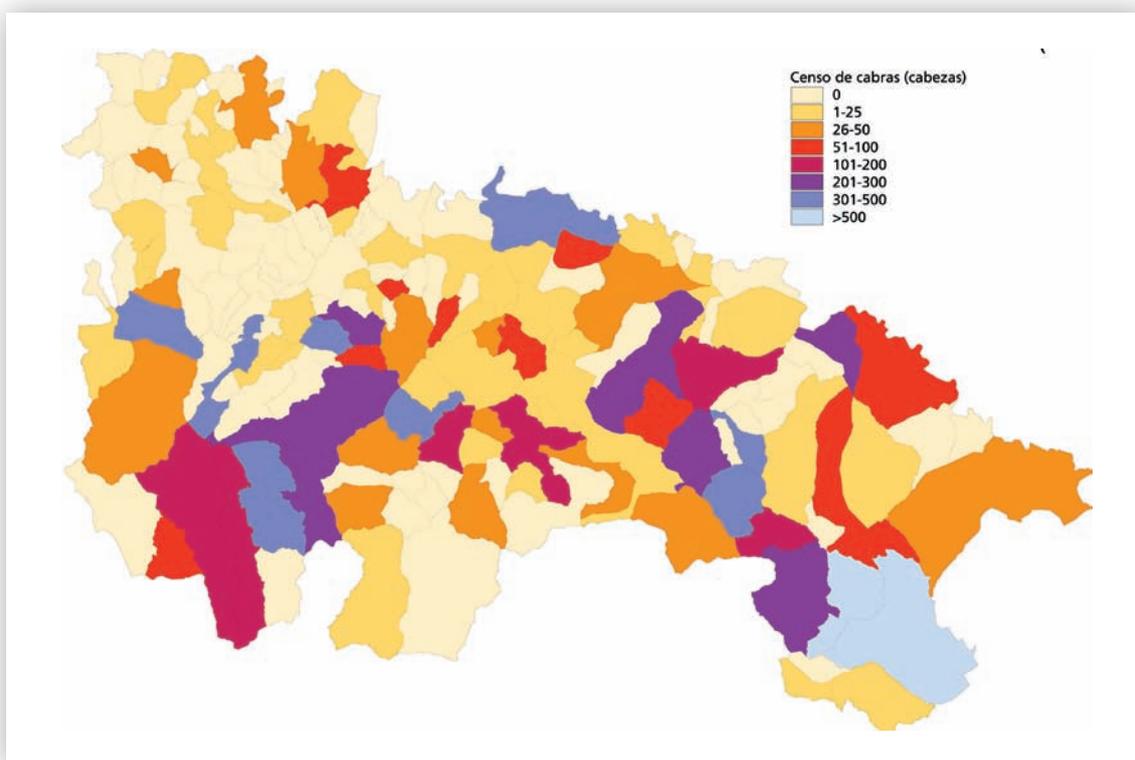
**MAPA 16. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE VACUNO DE LECHE**



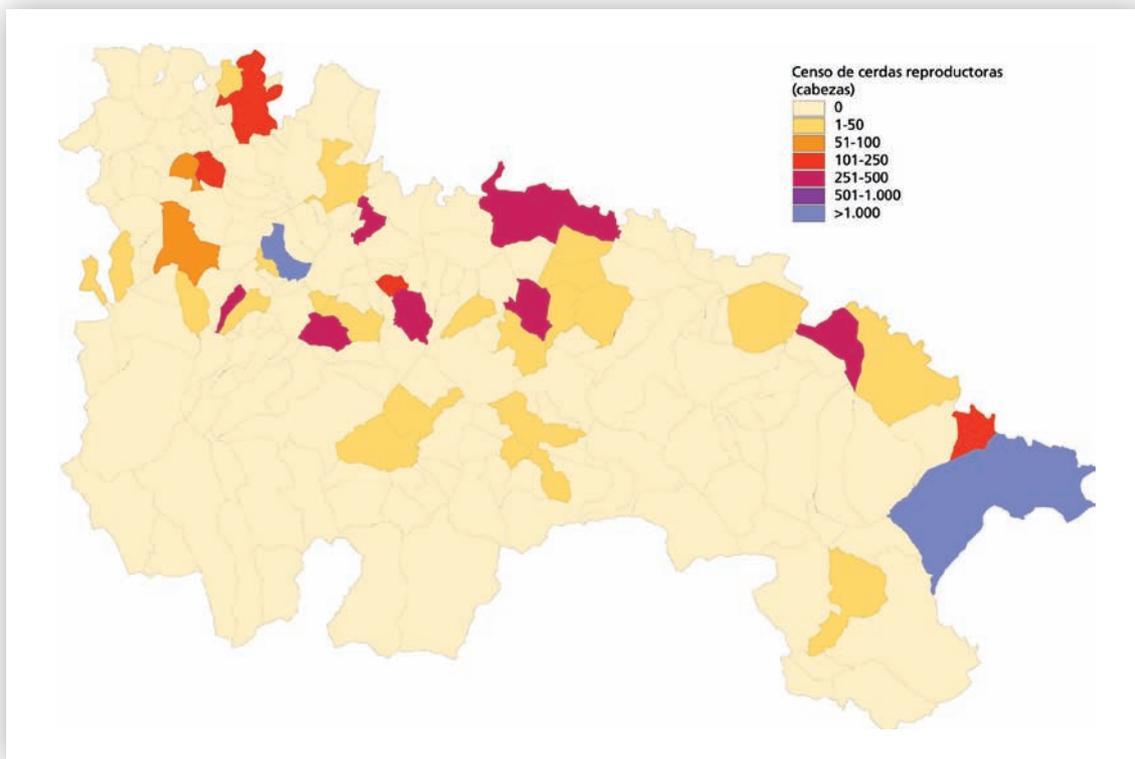
**MAPA 17. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE OVINO**



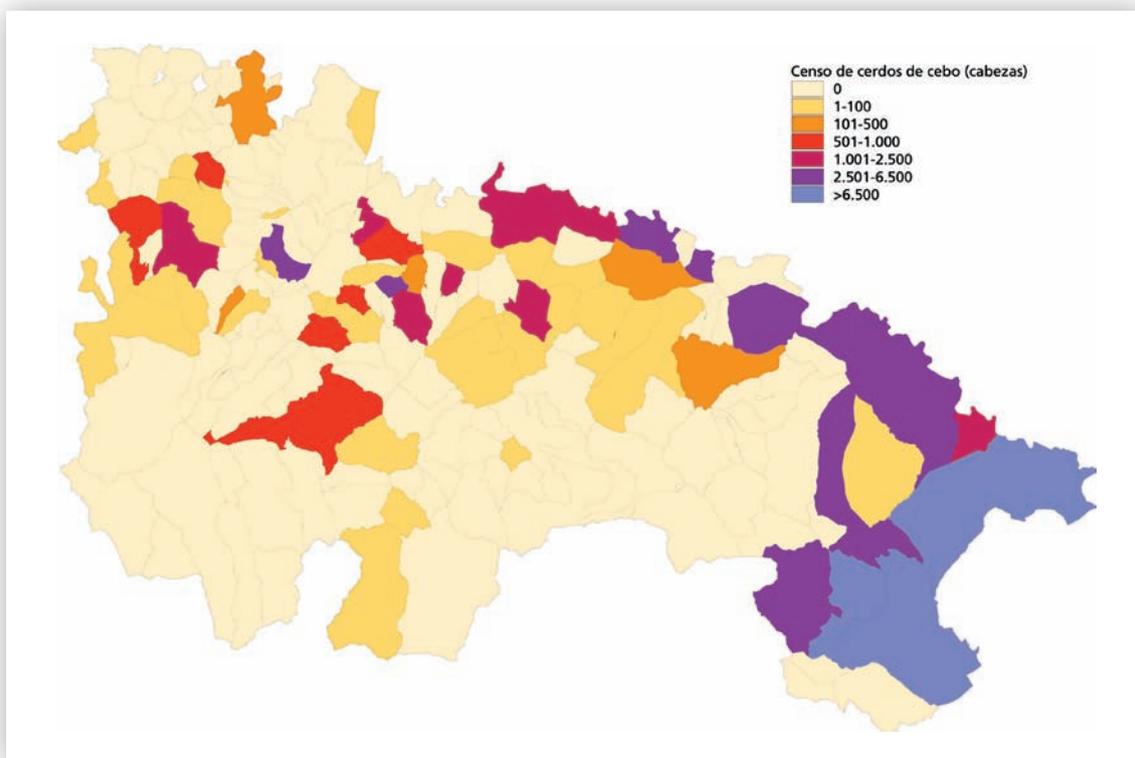
**MAPA 18. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE CAPRINO**



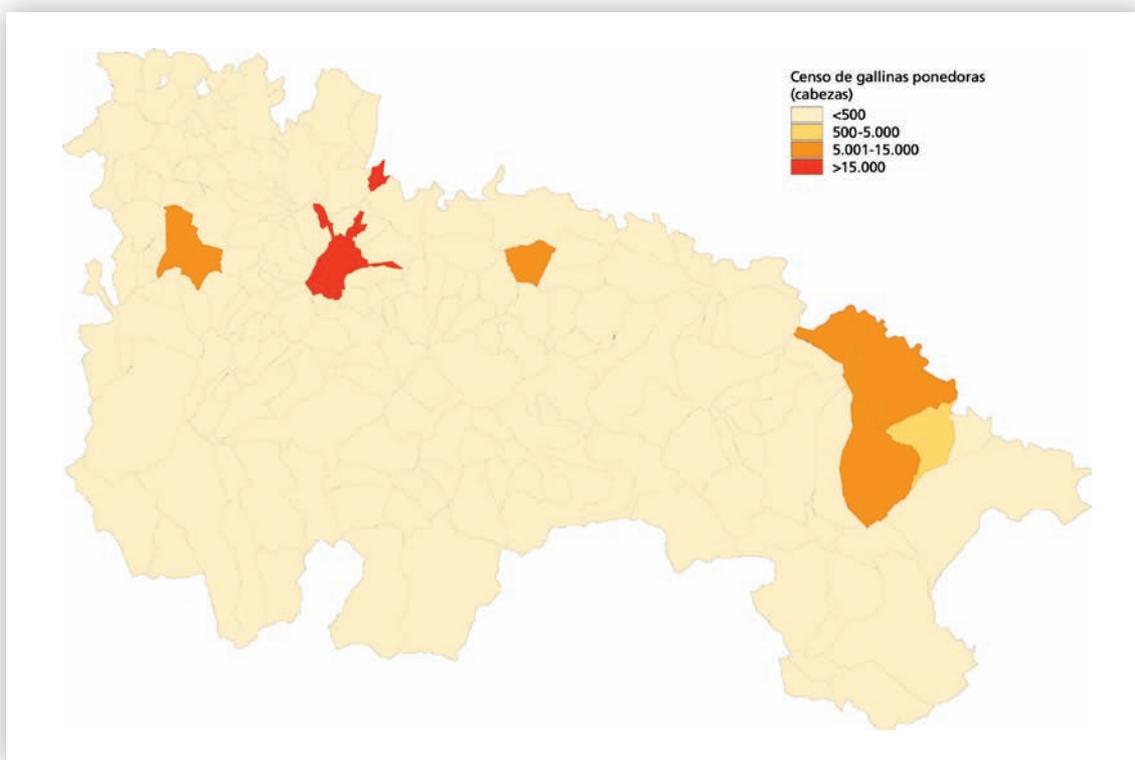
**MAPA 19. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE CERDAS REPRODUCTORAS**



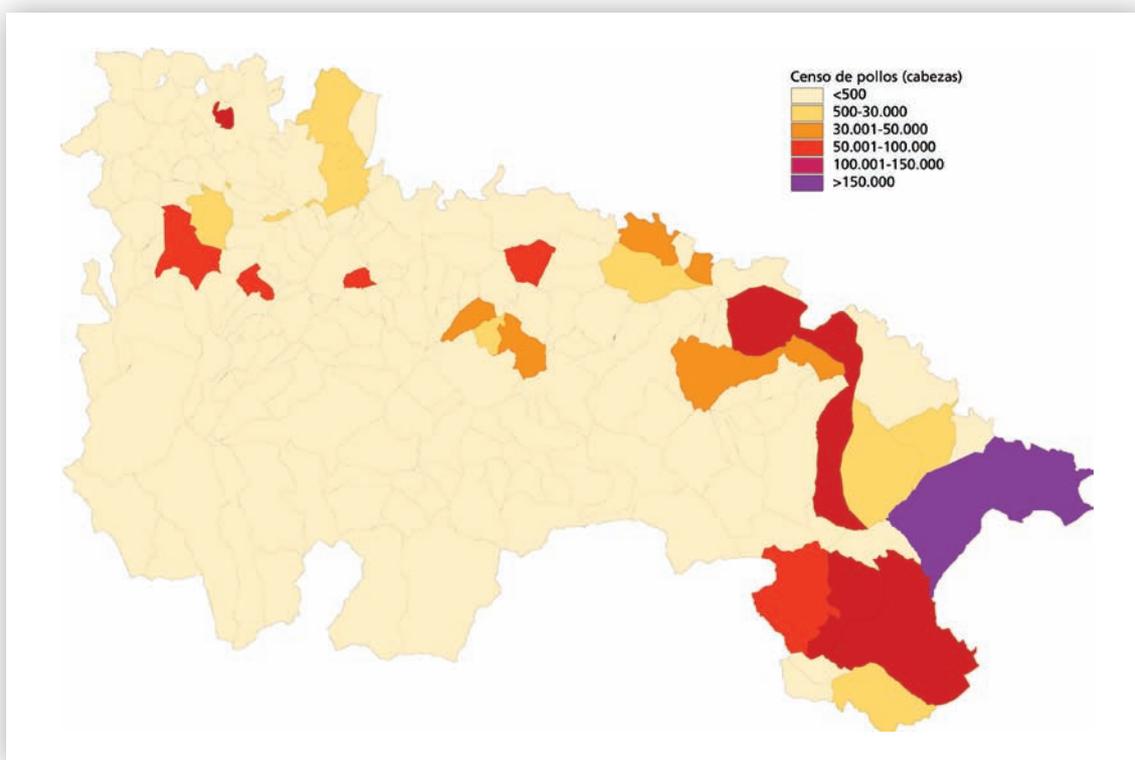
**MAPA 20. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE CERDOS DE CEBO**



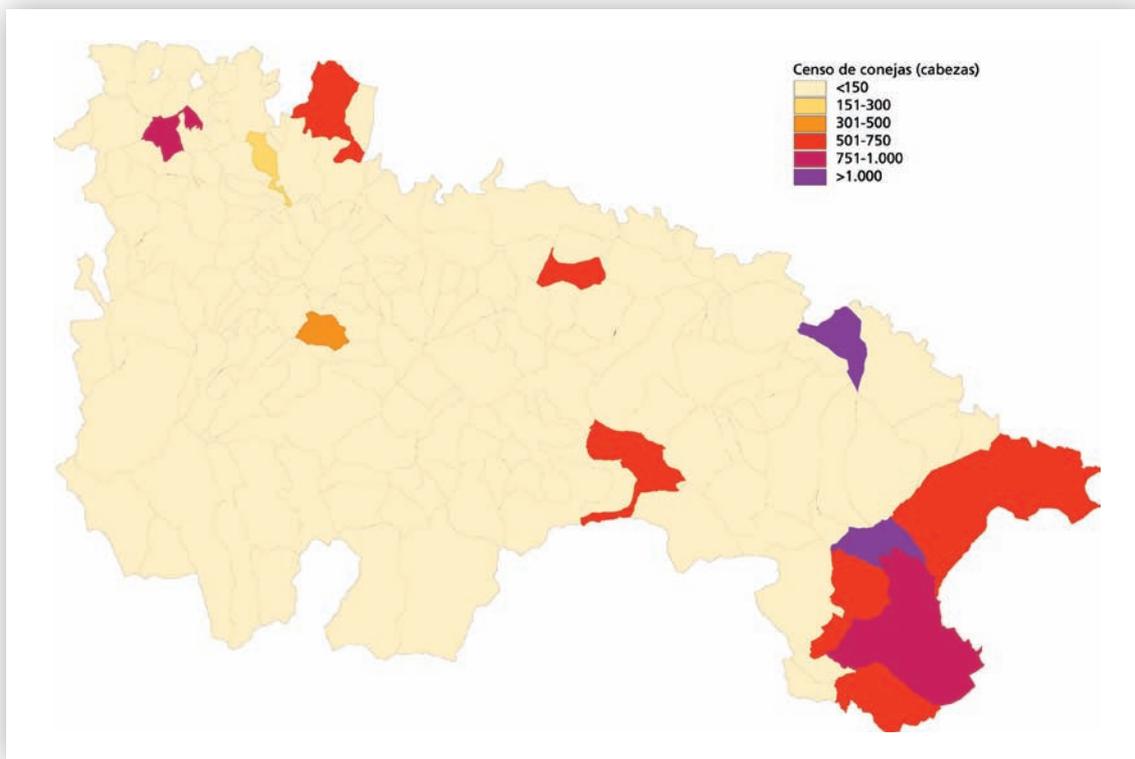
**MAPA 21. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE GALLINAS PONEDORAS**



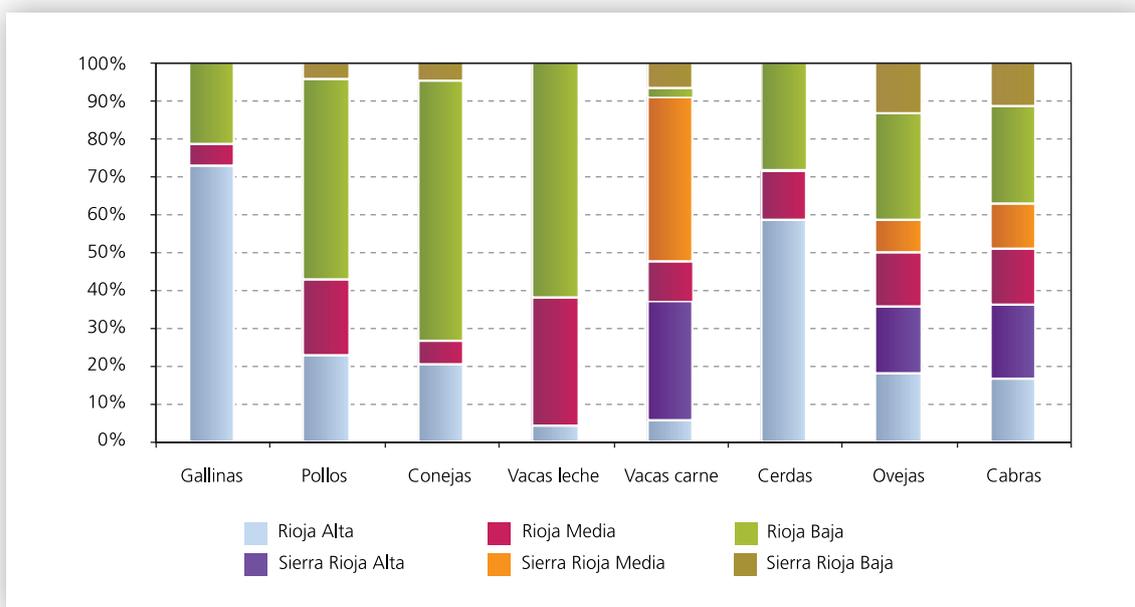
**MAPA 22. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE POLLOS**



**MAPA 23. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE CONEJAS**



**GRÁFICO 2.12. CABAÑA GANADERA REGIONAL. DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS (DICIEMBRE 2010)**



## 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

| CONCEPTO               | Nº EXPLOTACIONES | PORCENTAJE |
|------------------------|------------------|------------|
| Total de explotaciones | 10.026           | 100,00     |
| Explotaciones sin SAU  | 28               | 0,28       |
| Explotaciones con SAU  | 9.998            | 99,72      |
| <1 ha                  | 483              | 4,82       |
| 1 a <2 ha              | 1.826            | 18,21      |
| 2 a <5 ha              | 2.460            | 24,54      |
| 5 a <10 ha             | 1.767            | 17,62      |
| 10 a <20 ha            | 1.441            | 14,37      |
| 20 a <30 ha            | 692              | 6,90       |
| 30 a <50 ha            | 577              | 5,76       |
| 50 a <100 ha           | 409              | 4,08       |
| ≥100 ha                | 343              | 3,42       |

| SUPERFICIE TOTAL        | ha      | PORCENTAJE |
|-------------------------|---------|------------|
| Todas las explotaciones | 352.376 | 100,00     |
| Explotaciones sin SAU   | 34      | 0,01       |
| Explotaciones con SAU   | 352.343 | 99,99      |
| <1 ha                   | 442     | 0,13       |
| 1 a <2 ha               | 4.153   | 1,18       |
| 2 a <5 ha               | 11.838  | 3,36       |
| 5 a <10 ha              | 14.477  | 4,11       |
| 10 a <20 ha             | 26.218  | 7,44       |
| 20 a <30 ha             | 17.522  | 4,97       |
| 30 a <50 ha             | 32.673  | 9,27       |
| 50 a <100 ha            | 41.037  | 11,65      |
| ≥100 ha                 | 203.981 | 57,89      |

| SUPERFICIE AGRARIA ÚTIL (SAU) | ha      | PORCENTAJE |
|-------------------------------|---------|------------|
| Todas las explotaciones       | 230.218 | 100,00     |
| <1 ha                         | 239     | 0,10       |
| 1 a <2 ha                     | 2.476   | 1,08       |
| 2 a <5 ha                     | 7.789   | 3,38       |
| 5 a <10 ha                    | 12.448  | 5,41       |
| 10 a <20 ha                   | 20.214  | 8,78       |
| 20 a <30 ha                   | 16.656  | 7,23       |
| 30 a <50 ha                   | 22.110  | 9,60       |
| 50 a <100 ha                  | 28.139  | 12,22      |
| ≥100 ha                       | 120.149 | 52,19      |

Fuente: INE. Censo Agrario 2009.

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

| CONCEPTO                             | Nº DE EXPLOTACIONES | SUPERFICIE TOTAL (ha) | SUPERFICIE AGRARIA UTILIZADA (ha) |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Todas las explotaciones              | 10.234              | 352.376               | 230.218                           |
| Persona física                       | 9.385               | 136.290               | 127.909                           |
| Persona física y jefe de explotación | 8.178               | 122.828               | 115.220                           |
| Sociedad mercantil                   | 186                 | 12.381                | 10.587                            |
| Entidad pública                      | 184                 | 174.959               | 64.519                            |
| Cooperativa de producción            | 31                  | 4.076                 | 4.029                             |
| Otra condición jurídica              | 448                 | 24.670                | 23.174                            |

Fuente: INE. Censo Agrario 2009.

### 2.5.3. SUPERFICIE AGRÍCOLA ÚTIL Y NÚMERO DE EXPLOTACIONES SEGÚN RÉGIMEN DE TENENCIA

| CONCEPTO                                | ha      | Nº DE EXPLOTACIONES |
|---|---------|---------------------|
| Todos los regímenes                     | 230.218 | 9.998               |
| Propiedad                               | 128.608 | 9.011               |
| Arrendamiento                           | 58.707  | 2.349               |
| Aparcería y otros regímenes de tenencia | 42.903  | 1.374               |

Fuente: INE. Censo Agrario 2009.



### **3. PRODUCCIONES AGRARIAS**



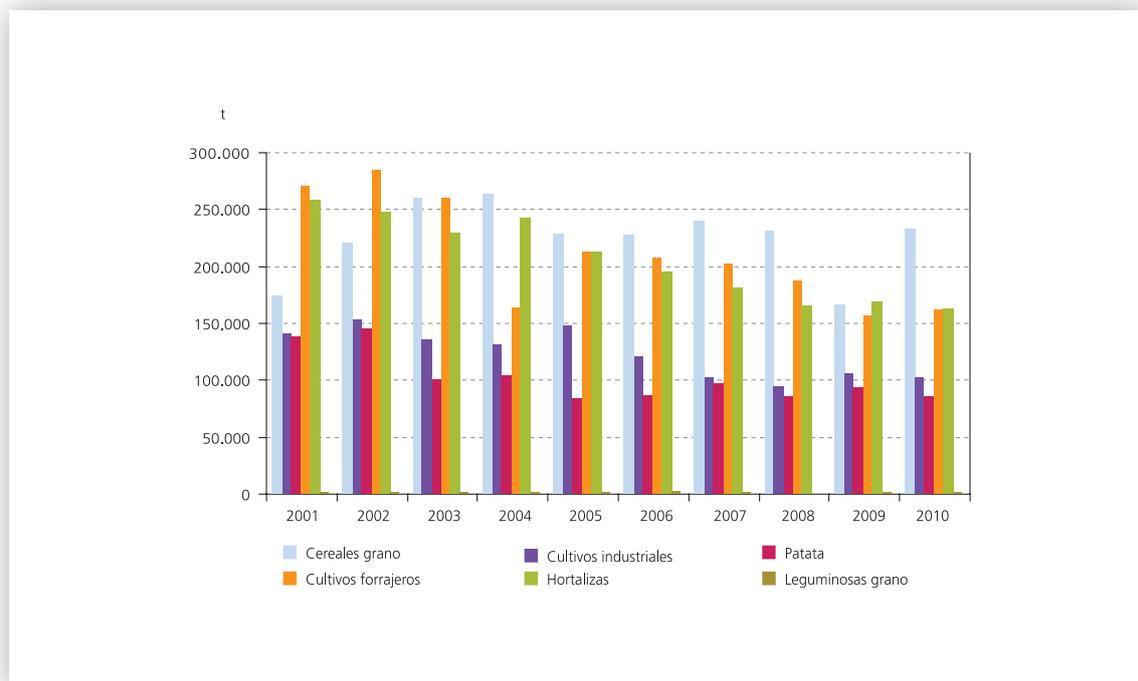
**3.1. PRODUCCIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS (T). SERIE HISTÓRICA**

| PRODUCTO                     | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Cereales grano</b>        | <b>174.765</b> | <b>220.537</b> | <b>260.160</b> | <b>262.566</b> | <b>228.181</b> | <b>226.837</b> | <b>239.472</b> | <b>231.614</b> | <b>166.224</b> | <b>232.301</b> |
| Trigo                        | 100.231        | 151.285        | 158.468        | 170.894        | 156.803        | 137.925        | 144.249        | 141.074        | 76.979         | 155.301        |
| Cebada                       | 59.037         | 55.074         | 84.723         | 75.526         | 56.674         | 76.710         | 85.375         | 80.727         | 81.015         | 68.243         |
| Avena                        | 557            | 677            | 1.294          | 932            | 894            | 1.030          | 1.039          | 745            | 969            | 1.710          |
| Centeno                      | 701            | 922            | 2.004          | 975            | 605            | 549            | 633            | 672            | 292            | 772            |
| Maíz                         | 14.237         | 12.574         | 13.653         | 14.219         | 13.205         | 10.262         | 7.829          | 7.551          | 6.247          | 4.803          |
| Otros cereales               | 2              | 5              | 18             | 20             | -              | 361            | 347            | 845            | 722            | 1.472          |
| <b>Leguminosas grano</b>     | <b>1.009</b>   | <b>1.217</b>   | <b>854</b>     | <b>1.493</b>   | <b>1.093</b>   | <b>1.765</b>   | <b>840</b>     | <b>388</b>     | <b>536</b>     | <b>548</b>     |
| Judía seca                   | 437            | 440            | 196            | 348            | 196            | 251            | 185            | 260            | 234            | 192            |
| Haba seca                    | 92             | 65             | 60             | 50             | 52             | 55             | 41             | 4              | 9              | 25             |
| Garbanzo                     | 48             | 34             | 40             | 50             | 34             | 42             | 40             | 30             | 35             | 52             |
| Guisante seco                | 280            | 468            | 398            | 874            | 747            | 1.356          | 540            | 90             | 246            | 258            |
| Veza                         | 150            | 201            | 141            | 160            | 52             | 61             | 15             | 4              | 12             | 21             |
| Yeros                        | 2              | 9              | 19             | 11             | 12             | -              | 19             | -              | -              | -              |
| <b>Cultivos industriales</b> | <b>140.944</b> | <b>153.665</b> | <b>135.223</b> | <b>130.837</b> | <b>147.746</b> | <b>119.972</b> | <b>102.379</b> | <b>94.069</b>  | <b>106.077</b> | <b>102.448</b> |
| Remolacha azucarera          | 140.330        | 153.285        | 134.783        | 130.111        | 146.714        | 118.347        | 100.219        | 92.425         | 100.886        | 99.806         |
| Lino oleaginoso              | 39             | 4              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Girasol                      | 478            | 253            | 308            | 623            | 895            | 1.562          | 2.117          | 1.575          | 5.115          | 2.393          |
| Otros cultivos industriales  | 90             | 115            | 125            | 95             | 21             | 31             | 35             | 1              | 17             | 4              |
| Soja                         | -              | -              | -              | -              | 108            | 16             | -              | 4              | 3              | -              |
| Colza                        | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | 56             | 47             | 235            |
| Lino textil                  | -              | -              | -              | -              | -              | 8              | -              | -              | -              | -              |
| Lúpulo seco                  | 7              | 8              | 7              | 8              | 8              | 8              | 8              | 8              | 9              | 10             |
| <b>Tubérculos</b>            | <b>138.329</b> | <b>144.822</b> | <b>100.400</b> | <b>103.409</b> | <b>83.588</b>  | <b>86.504</b>  | <b>96.926</b>  | <b>85.479</b>  | <b>92.494</b>  | <b>85.895</b>  |
| Patata media estación        | 99.507         | 83.514         | 70.400         | 71.830         | 58.672         | 58.728         | 65.186         | 58.915         | 55.102         | 58.863         |
| Patata tardía                | 38.822         | 61.308         | 30.000         | 31.579         | 24.916         | 27.776         | 31.740         | 26.564         | 37.392         | 27.032         |
| <b>Cultivos forrajeros</b>   | <b>270.282</b> | <b>283.728</b> | <b>260.020</b> | <b>163.332</b> | <b>212.040</b> | <b>207.336</b> | <b>201.475</b> | <b>187.137</b> | <b>156.007</b> | <b>161.561</b> |
| Cereales de invierno         | 937            | 906            | 1.209          | 1.709          | 1.845          | 1.810          | 2.176          | 2.097          | 2.164          | 2.139          |
| Maíz forrajero               | 8.120          | 7.351          | 6.720          | 5.890          | 4.745          | 3.717          | 2.640          | 2.262          | 2.040          | 1.869          |
| Vallico                      | 2.756          | 2.690          | 2.750          | 2.418          | 1.845          | 1.610          | 1.343          | 1.006          | 827            | 791            |
| Alfalfa                      | 97.396         | 87.014         | 88.700         | 82.981         | 76.336         | 68.673         | 57.180         | 34.274         | 42.993         | 39.311         |
| Esparceta                    | 2.862          | 1.846          | 2.185          | 2.803          | 2.127          | 2.828          | 2.526          | 3.272          | 3.024          | 3.045          |
| Veza para forraje            | 18.307         | 10.654         | 12.798         | 11.517         | 8.508          | 8.848          | 6.670          | 5.697          | 4.590          | 4.817          |
| Haba, guisante, etc.         | 237            | 81             | 435            | 651            | 408            | 801            | 944            | 1.587          | 1.823          | 1.570          |
| Nabo forrajero               | 1.333          | 1.588          | 1.763          | 2.160          | 1.480          | 1.320          | 910            | 1.470          | 1.050          | 960            |
| Praderas polifitas           | 1.065          | 850            | 859            | 1.423          | 1.170          | 1.806          | 1.936          | 2.070          | 2.184          | 2.484          |
| Paja de cereales             | 136.654        | 169.951        | 141.907        | 50.968         | 112.483        | 115.178        | 124.674        | 133.231        | 95.080         | 104.300        |
| Paja de leguminosas          | 615            | 797            | 694            | 812            | 1.093          | 745            | 476            | 171            | 232            | 275            |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2010

| PRODUCTO                        | 2001           | 2002             | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           |
|---------------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hortalizas                      | 257.477        | 247.263          | 229.361        | 242.277        | 212.742        | 195.592        | 180.762        | 165.185        | 168.911        | 162.166        |
| Col y repollo                   | 8.588          | 7.848            | 7.004          | 6.505          | 6.103          | 5.892          | 5.329          | 4.544          | 4.713          | 5.016          |
| Espárrago                       | 850            | 654              | 516            | 434            | 339            | 310            | 155            | 160            | 168            | 148            |
| Apio                            | 726            | 924              | 800            | 660            | 672            | 704            | 640            | 681            | 600            | 580            |
| Lechuga                         | 9.810          | 9.616            | 9.739          | 9.665          | 7.527          | 5.866          | 4.416          | 3.996          | 3.766          | 3.686          |
| Escarola                        | 2.035          | 1.710            | 1.466          | 1.498          | 1.218          | 1.195          | 981            | 759            | 710            | 646            |
| Espinaca                        | 550            | 588              | 550            | 529            | 400            | 390            | 360            | 259            | 287            | 258            |
| Acelga                          | 2.100          | 1.991            | 1.716          | 1.810          | 1.920          | 2.958          | 2.709          | 2.960          | 2.712          | 2.923          |
| Cardo                           | 3.105          | 3.120            | 2.565          | 2.058          | 2.100          | 2.378          | 2.142          | 2.256          | 2.499          | 1.806          |
| Borraja                         | 2.770          | 2.093            | 1.731          | 1.575          | 1.486          | 1.543          | 1.486          | 1.396          | 1.321          | 1.334          |
| Sandía                          | 400            | 396              | 315            | 168            | 115            | 110            | 69             | 66             | 60             | 54             |
| Melón                           | 760            | 827              | 580            | 418            | 336            | 300            | 273            | 180            | 189            | 176            |
| Calabaza y calabacín            | 1.588          | 1.679            | 1.381          | 1.402          | 1.361          | 1.373          | 1.181          | 1.095          | 1.109          | 1.077          |
| Pepino                          | 952            | 820              | 870            | 740            | 746            | 736            | 622            | 608            | 588            | 596            |
| Pepinillo                       | 168            | 70               | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Berenjena                       | 112            | 180              | 130            | 90             | 90             | 132            | 128            | 132            | 140            | 128            |
| Tomate                          | 30.234         | 23.176           | 18.594         | 21.660         | 16.413         | 14.340         | 11.753         | 9.612          | 12.457         | 16.940         |
| Pimiento                        | 8.310          | 7.534            | 4.198          | 5.873          | 6.841          | 5.948          | 5.055          | 4.459          | 4.308          | 4.007          |
| Guindilla                       | 201            | 264              | 140            | 168            | 148            | 132            | 92             | 88             | 115            | 99             |
| Fresa y fresón                  | 52             | 34               | 26             | 21             | 19             | 15             | 10             | 4              | 4              | 4              |
| Alcachofa                       | 15.173         | 9.046            | 14.735         | 15.608         | 4.051          | 7.235          | 5.886          | 5.425          | 4.584          | 3.201          |
| Coliflor                        | 47.124         | 45.264           | 37.105         | 35.454         | 33.833         | 22.618         | 17.560         | 13.335         | 12.234         | 11.404         |
| Ajo                             | 810            | 491              | 312            | 171            | 114            | 104            | 63             | 63             | 56             | 53             |
| Cebolla                         | 10.050         | 8.227            | 6.116          | 6.528          | 6.231          | 5.520          | 4.851          | 3.936          | 3.996          | 3.685          |
| Puerro                          | 4.930          | 3.864            | 3.456          | 3.072          | 2.821          | 2.387          | 1.736          | 1.296          | 1.232          | 957            |
| Remolacha mesa                  | 850            | 747              | 611            | 450            | 675            | 728            | 517            | 528            | 624            | 477            |
| Zanahoria                       | 1.445          | 1.368            | 1.564          | 3.375          | 3.120          | 6.035          | 6.873          | 5.857          | 7.938          | 9.647          |
| Rábano                          | 32             | 83               | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Nabo y otros                    | -              | 88               | -              | -              | -              | 198            | 204            | 690            | 416            | 341            |
| Judía verde                     | 28.929         | 26.637           | 25.085         | 28.743         | 23.898         | 18.457         | 22.144         | 13.422         | 16.896         | 14.396         |
| Guisante verde                  | 12.796         | 15.929           | 12.714         | 13.582         | 13.152         | 11.386         | 9.765          | 8.772          | 13.209         | 9.945          |
| Haba verde                      | 427            | 309              | 317            | 390            | 338            | 251            | 179            | 158            | 159            | 179            |
| Champiñón                       | 56.000         | 64.186           | 67.925         | 70.850         | 67.275         | 66.700         | 64.670         | 72.210         | 64.641         | 60.990         |
| Otras setas                     | 5.600          | 7.500            | 7.100          | 8.780          | 9.400          | 7.700          | 7.150          | 4.450          | 4.900          | 5.100          |
| Otras hortalizas                | -              | -                | -              | -              | -              | 1.951          | 1.763          | 1.788          | 2.280          | 2.313          |
| <b>Total cultivos herbáceos</b> | <b>982.806</b> | <b>1.051.232</b> | <b>986.018</b> | <b>903.914</b> | <b>885.390</b> | <b>838.006</b> | <b>821.854</b> | <b>763.872</b> | <b>690.249</b> | <b>744.919</b> |

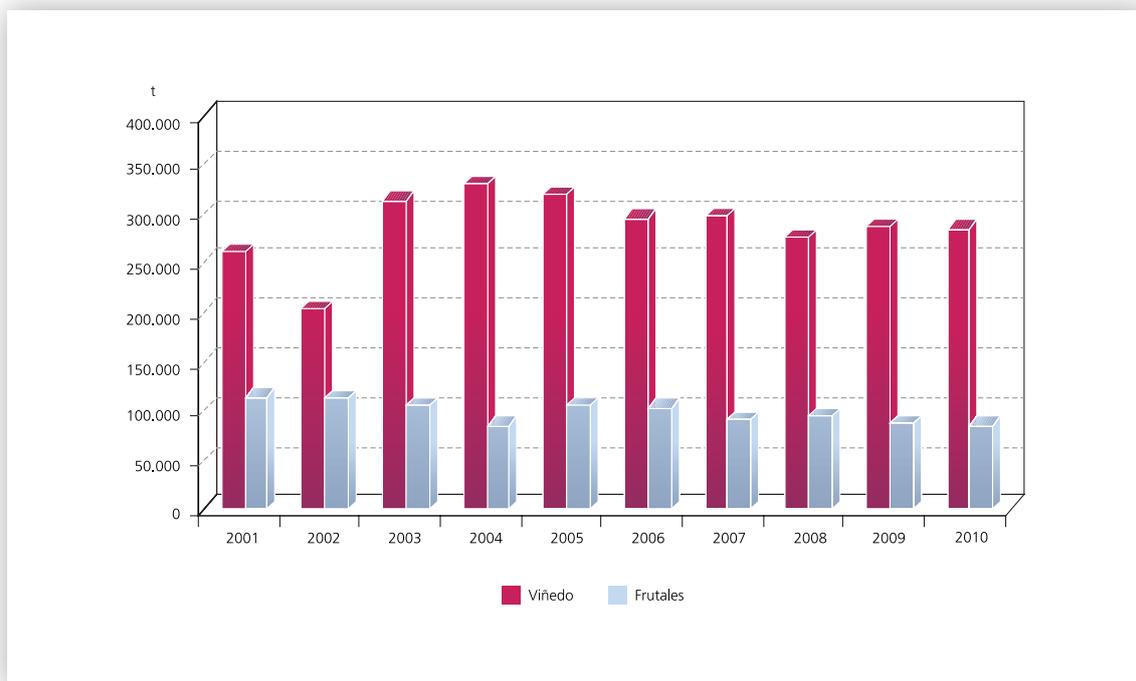
**GRÁFICO 3.1. PRODUCCIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS. SERIE HISTÓRICA (2001-2010)**



**3.2. PRODUCCIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS (T). SERIE HISTÓRICA**

|                               | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>FRUTALES</b>               | <b>114.879</b> | <b>113.617</b> | <b>105.697</b> | <b>86.109</b>  | <b>105.129</b> | <b>103.888</b> | <b>91.362</b>  | <b>93.678</b>  | <b>88.679</b>  | <b>85.815</b>  |
| <b>Frutales de pepita</b>     | <b>76.476</b>  | <b>74.177</b>  | <b>71.154</b>  | <b>59.134</b>  | <b>73.287</b>  | <b>69.443</b>  | <b>64.080</b>  | <b>67.454</b>  | <b>60.996</b>  | <b>61.728</b>  |
| Manzano                       | 31.285         | 28.058         | 24.462         | 17.259         | 18.818         | 16.885         | 14.310         | 13.506         | 11.910         | 10.889         |
| Peral                         | 45.108         | 46.050         | 46.617         | 41.833         | 54.432         | 52.516         | 49.739         | 53.923         | 49.070         | 50.825         |
| Membrillero                   | 81             | 69             | 75             | 42             | 37             | 42             | 31             | 25             | 16             | 14             |
| <b>Frutales de hueso</b>      | <b>35.266</b>  | <b>34.647</b>  | <b>29.971</b>  | <b>24.920</b>  | <b>26.190</b>  | <b>27.864</b>  | <b>24.476</b>  | <b>23.095</b>  | <b>22.560</b>  | <b>19.655</b>  |
| Albaricoquero                 | 46             | 67             | 68             | 84             | 115            | 119            | 115            | 103            | 98             | 80             |
| Cerezo y guindo               | 3.867          | 3.890          | 3.256          | 2.618          | 1.588          | 2.765          | 2.506          | 1.173          | 2.087          | 2.495          |
| Melocotonero                  | 27.992         | 27.271         | 25.336         | 21.490         | 23.545         | 23.407         | 20.238         | 19.982         | 18.699         | 15.213         |
| Ciruelo                       | 3.361          | 3.419          | 1.311          | 728            | 942            | 1.573          | 1.617          | 1.837          | 1.676          | 1.867          |
| <b>Otros frutales</b>         | <b>161</b>     | <b>184</b>     | <b>152</b>     | <b>196</b>     | <b>158</b>     | <b>122</b>     | <b>102</b>     | <b>106</b>     | <b>108</b>     | <b>105</b>     |
| Higuera                       | 132            | 138            | 109            | 117            | 91             | 57             | 42             | 53             | 49             | 50             |
| Kíwi, endrino, etc.           | 28             | 46             | 43             | 79             | 67             | 65             | 60             | 53             | 59             | 55             |
| <b>Frutales de fruto seco</b> | <b>2.976</b>   | <b>4.609</b>   | <b>4.420</b>   | <b>1.859</b>   | <b>5.494</b>   | <b>6.459</b>   | <b>2.704</b>   | <b>3.023</b>   | <b>5.015</b>   | <b>4.327</b>   |
| Almendro                      | 2.732          | 4.325          | 4.131          | 1.555          | 5.143          | 6.184          | 2.537          | 2.890          | 4.775          | 4.107          |
| Nogal                         | 234            | 275            | 283            | 298            | 345            | 275            | 167            | 133            | 240            | 220            |
| Avellano                      | 10             | 9              | 6              | 6              | 6              | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>VIÑEDO</b>                 | <b>260.429</b> | <b>203.847</b> | <b>314.183</b> | <b>331.199</b> | <b>318.744</b> | <b>296.423</b> | <b>297.445</b> | <b>275.171</b> | <b>287.136</b> | <b>285.016</b> |
| Viñedo uva cons. fresco       | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | 28             |
| Viñedo uva para vino          | 260.429        | 203.847        | 314.183        | 331.199        | 318.744        | 296.423        | 297.445        | 275.171        | 287.136        | 284.988        |
| <b>OLIVAR</b>                 | <b>3.102</b>   | <b>2.058</b>   | <b>7.281</b>   | <b>3.988</b>   | <b>4.048</b>   | <b>6.428</b>   | <b>6.356</b>   | <b>7.130</b>   | <b>8.893</b>   | <b>6.810</b>   |
| Olivar aceituna de aceite     | 3.102          | 2.056          | 7.276          | 3.985          | 4.048          | 6.428          | 6.356          | 7.130          | 8.893          | 6.810          |
| <b>Total cultivos leñosos</b> | <b>378.410</b> | <b>319.522</b> | <b>427.161</b> | <b>421.296</b> | <b>427.921</b> | <b>406.739</b> | <b>395.163</b> | <b>375.979</b> | <b>384.708</b> | <b>377.641</b> |

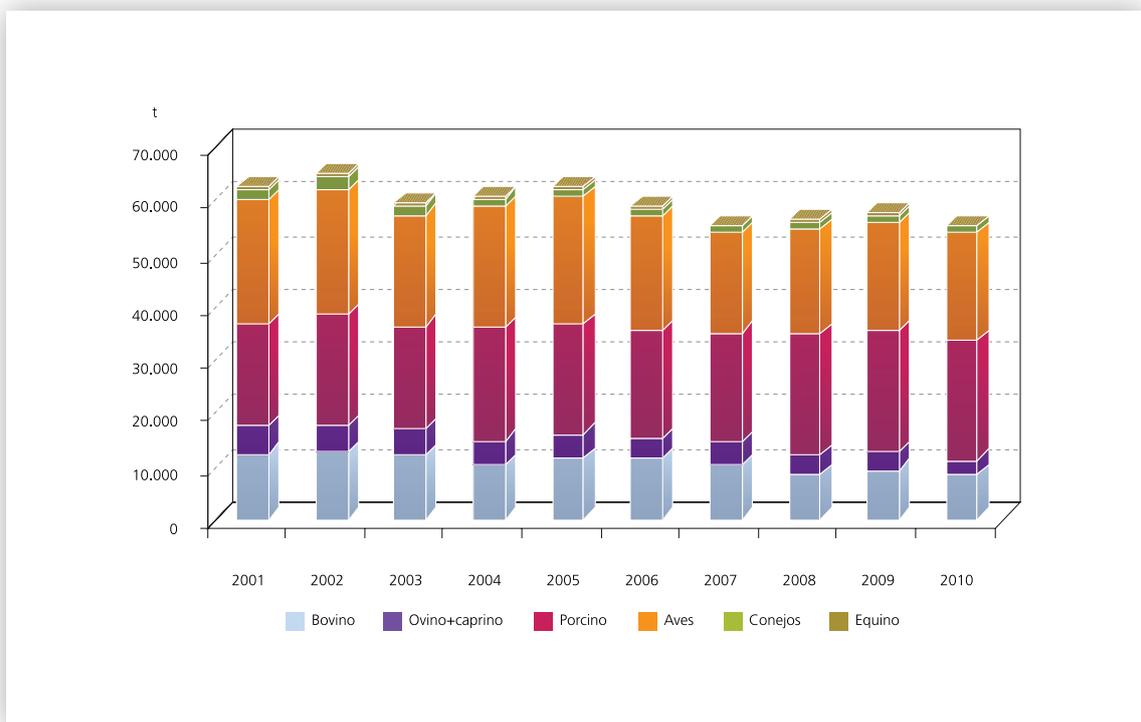
**GRÁFICO 3.2. PRODUCCIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS. SERIE HISTÓRICA (2001-2010)**



### 3.3. PRODUCCIÓN GANADERA. SERIE HISTÓRICA

| PRODUCTO                          | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Ventas para sacrificio (t)</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Bovino                            | 12.219 | 12.772 | 12.112 | 10.073 | 11.447 | 11.190 | 10.096 | 8.062  | 9.215  | 8.035  |
| Ovino                             | 5.270  | 4.739  | 4.811  | 4.454  | 4.331  | 3.649  | 4.053  | 3.748  | 3.180  | 2.806  |
| Caprino                           | 130    | 132    | 122    | 119    | 126    | 119    | 102    | 102    | 112    | 120    |
| Porcino                           | 18.958 | 20.897 | 19.148 | 21.188 | 20.620 | 20.388 | 20.718 | 22.766 | 22.834 | 22.340 |
| Equino                            | 652    | 478    | 316    | 366    | 426    | 398    | 221    | 420    | 501    | 427    |
| Aves                              | 23.132 | 23.400 | 20.938 | 23.026 | 23.983 | 21.655 | 18.818 | 19.897 | 20.314 | 20.319 |
| Conejos                           | 2.177  | 2.251  | 1.778  | 1.433  | 1.288  | 1.220  | 1.199  | 1.181  | 1.186  | 1.147  |
| <b>Leche (miles de litros)</b>    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Leche de vaca                     | 25.622 | 22.876 | 19.905 | 16.952 | 14.638 | 13.083 | 14.183 | 14.257 | 13.573 | 14.047 |
| Leche de cabra                    | 1.064  | 1.130  | 912    | 1.009  | 989    | 1.041  | 981    | 983    | 887    | 870    |
| Leche de oveja                    | 545    | 1.005  | 589    | 715    | 605    | 485    | 583    | 587    | 563    | 485    |
| <b>Huevos (miles de docenas)</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Huevos gallina granja             | 7.232  | 7.267  | 6.723  | 6.693  | 6.323  | 6.197  | 5.721  | 5.528  | 5.410  | 5.392  |
| Huevos gallina campera            | 235    | 241    | 202    | 255    | 259    | 270    | 267    | 267    | 249    | 249    |
| <b>Otros productos (t)</b>        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Lana                              | 363    | 300    | 267    | 243    | 238    | 232    | 217    | 193    | 186    | 171    |
| Miel                              | 225    | 206    | 199    | 161    | 180    | 231    | 210    | 230    | 234    | 235    |
| Cera                              | 7      | 9      | 9      | 9      | 9      | 10     | 10     | 11     | 11     | 11     |
| Estiércol                         | 811    | 836    | 745    | 674    | 965    | 937    | 797    | 795    | 771    | 764    |

GRÁFICO 3.3. PRODUCCIÓN GANADERA (CARNE). SERIE HISTÓRICA (2001-2010)



### 3.4. SACRIFICIO DE GANADO

|                                 | MATADEROS             |                       |                      | DESTINO DE LA CARNE            |                                   |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|                                 | Nº RESES SACRIFICADAS | PESO CANAL MEDIO (kg) | PESO CANAL TOTAL (t) | CONSUMO DIRECTO PESO CANAL (t) | CONSUMO INDUSTRIAL PESO CANAL (t) |
| <b>BOVINO</b>                   | <b>17.328</b>         | <b>282,42</b>         | <b>4.893,74</b>      | <b>4.893,74</b>                |                                   |
| Terneas machos <8 meses         | 1                     | 169,00                | 0,17                 | 0,17                           |                                   |
| Terneas hembras <8 meses        | 66                    | 127,73                | 8,43                 | 8,43                           |                                   |
| Terneas machos de 8 a 12 meses  | 3.570                 | 312,33                | 1.115,02             | 1.115,02                       |                                   |
| Terneas hembras de 8 a 12 meses | 10.589                | 261,67                | 2.770,77             | 2.770,77                       |                                   |
| Novillas                        | 676                   | 324,81                | 219,57               | 219,57                         |                                   |
| Vacas                           | 1.513                 | 322,24                | 487,54               | 487,54                         |                                   |
| Toros                           | 913                   | 320,08                | 292,23               | 292,23                         |                                   |
| <b>OVINO</b>                    | <b>365.594</b>        | <b>10,94</b>          | <b>4.000,33</b>      | <b>4.000,33</b>                |                                   |
| Corderos pascuales y ternascos  | 180.085               | 13,02                 | 2.344,47             | 2.344,47                       |                                   |
| Corderos lechales               | 162.073               | 7,38                  | 1.196,024            | 1.196,02                       |                                   |
| Mayor                           | 23.436                | 19,62                 | 459,84               | 459,84                         |                                   |
| <b>CAPRINO</b>                  | <b>16.294</b>         | <b>5,39</b>           | <b>87,90</b>         | <b>87,90</b>                   |                                   |
| Cabritos lechales               | 15.626                | 4,78                  | 74,69                | 74,69                          |                                   |
| Mayor/C                         | 668                   | 19,77                 | 13,21                | 13,21                          |                                   |
| <b>PORCINO</b>                  | <b>40.914</b>         | <b>58,49</b>          | <b>2.392,91</b>      | <b>1.132,54</b>                | <b>1.260,37</b>                   |
| Cerdos comerc. de cebo          | 25.327                | 91,01                 | 2.305,03             | 1.044,66                       | 1.260,37                          |
| Lechones (rostrizos)            | 15.587                | 5,64                  | 87,88                | 87,88                          |                                   |
| <b>EQUINO</b>                   | <b>104</b>            | <b>225,76</b>         | <b>23,48</b>         | <b>23,48</b>                   |                                   |
| Caballar                        | 104                   | 225,76                | 23,48                | 23,48                          |                                   |
| <b>AVES</b>                     | <b>3.040.000</b>      | <b>1,69</b>           | <b>5.144,50</b>      | <b>5.144,50</b>                |                                   |
| Broilers                        | 3.040.000             | 1,69                  | 5.144,50             | 5.144,50                       |                                   |
| <b>CONEJOS</b>                  | <b>530.000</b>        | <b>1,10</b>           | <b>583,28</b>        | <b>583,28</b>                  |                                   |
| Conejos                         | 530.000               | 1,10                  | 583,28               | 583,28                         |                                   |

Fuente: Sección de Estadística.



## **4. POBLACIÓN Y EMPLEO**



#### 4.1. POBLACIÓN DE DERECHO SEGÚN RECTIFICACIÓN DEL PADRÓN DE MUNICIPIOS (1-1-2010)

| MUNICIPIO              | VARONES | MUJERES | TOTAL  | MUNICIPIO               | VARONES | MUJERES | TOTAL   |
|------------------------|---------|---------|--------|-------------------------|---------|---------|---------|
| Ábalos                 | 231     | 138     | 369    | Cidamón                 | 19      | 18      | 37      |
| Agoncillo              | 616     | 486     | 1.102  | Cihuri                  | 115     | 100     | 215     |
| Aguilar del Río Alhama | 275     | 298     | 573    | Cirueña                 | 79      | 58      | 137     |
| Ajamil                 | 47      | 14      | 61     | Clavijo                 | 161     | 119     | 280     |
| Albelda de Iregua      | 1.727   | 1.564   | 3.291  | Cordovín                | 98      | 91      | 189     |
| Alberite               | 1.334   | 1.342   | 2.676  | Corera                  | 146     | 129     | 275     |
| Alcanadre              | 404     | 360     | 764    | Cornago                 | 254     | 199     | 453     |
| Aldeanueva de Ebro     | 1.488   | 1.331   | 2.819  | Corporales              | 20      | 15      | 35      |
| Alesanco               | 265     | 244     | 509    | Cuzcurrita de Río Tirón | 292     | 262     | 554     |
| Alesón                 | 63      | 53      | 116    | Daroqa de Rioja         | 32      | 27      | 59      |
| Alfaro                 | 4.963   | 4.850   | 9.813  | Enciso                  | 90      | 72      | 162     |
| Almarza de Cameros     | 15      | 10      | 25     | Entrena                 | 778     | 712     | 1.490   |
| Anguciana              | 281     | 229     | 510    | Estollo                 | 59      | 37      | 96      |
| Anguiano               | 301     | 239     | 540    | Ezcaray                 | 1.112   | 986     | 2.098   |
| Arenzana de Abajo      | 151     | 141     | 292    | Foncea                  | 57      | 52      | 109     |
| Arenzana de Arriba     | 24      | 12      | 36     | Fonzaleche              | 98      | 49      | 147     |
| Arnedillo              | 234     | 248     | 482    | Fuenmayor               | 1.644   | 1.575   | 3.219   |
| Arnedo                 | 7.211   | 7.214   | 14.425 | Galbárruli              | 39      | 25      | 64      |
| Arrúbal                | 260     | 227     | 487    | Galilea                 | 204     | 190     | 394     |
| Ausejo                 | 681     | 429     | 1.110  | Gallinero de Cameros    | 18      | 8       | 26      |
| Autol                  | 2.260   | 2.125   | 4.385  | Gimileo                 | 108     | 63      | 171     |
| Azofra                 | 142     | 121     | 263    | Grañón                  | 178     | 137     | 315     |
| Badarán                | 330     | 296     | 626    | Grávalos                | 127     | 110     | 237     |
| Bañares                | 156     | 165     | 321    | Haro                    | 6.151   | 5.809   | 11.960  |
| Baños de Río Tobía     | 868     | 859     | 1.727  | Herce                   | 196     | 174     | 370     |
| Baños de Rioja         | 54      | 29      | 83     | Herraméluri             | 47      | 42      | 89      |
| Berceo                 | 111     | 73      | 184    | Hervías                 | 78      | 75      | 153     |
| Bergasa                | 95      | 69      | 164    | Hormilla                | 246     | 207     | 453     |
| Bergasillas Bajera     | 15      | 19      | 34     | Hormilleja              | 92      | 78      | 170     |
| Bezares                | 7       | 10      | 17     | Hornillos de Cameros    | 5       | 8       | 13      |
| Bobadilla              | 71      | 57      | 128    | Hornos de Moncalvillo   | 54      | 42      | 96      |
| Brieva de Cameros      | 37      | 21      | 58     | Huércanos               | 492     | 435     | 927     |
| Briñas                 | 124     | 128     | 252    | Igea                    | 433     | 311     | 744     |
| Briones                | 464     | 403     | 867    | Jalón de Cameros        | 17      | 12      | 29      |
| Cabezón de Cameros     | 17      | 7       | 24     | Laguna de Cameros       | 84      | 55      | 139     |
| Calahorra              | 12.369  | 12.507  | 24.876 | Lagunilla del Jubera    | 176     | 144     | 320     |
| Camprovín              | 93      | 76      | 169    | Lardero                 | 4.150   | 3.968   | 8.118   |
| Canales de la Sierra   | 44      | 28      | 72     | Ledesma de la Cogolla   | 13      | 8       | 21      |
| Canillas de Río Tuerto | 20      | 23      | 43     | Leiva                   | 152     | 140     | 292     |
| Cañas                  | 45      | 48      | 93     | Leza de Río Leza        | 31      | 21      | 52      |
| Cárdenas               | 91      | 87      | 178    | Logroño                 | 73.891  | 78.759  | 152.650 |
| Casalarreina           | 744     | 629     | 1.373  | Lumbreras               | 107     | 57      | 164     |
| Castañares de Rioja    | 255     | 278     | 533    | Manjarrés               | 85      | 67      | 152     |
| Castroviejo            | 33      | 24      | 57     | Mansilla de la Sierra   | 44      | 21      | 65      |
| Cellorigo              | 6       | 7       | 13     | Manzanares de Rioja     | 60      | 46      | 106     |
| Cenicero               | 1.095   | 1.024   | 2.119  | Matute                  | 71      | 75      | 146     |
| Cervera del Río Alhama | 1.473   | 1.353   | 2.826  | Medrano                 | 162     | 140     | 302     |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2010

| MUNICIPIO                       | VARONES | MUJERES | TOTAL | MUNICIPIO                 | VARONES        | MUJERES        | TOTAL          |
|---------------------------------|---------|---------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Munilla                         | 63      | 69      | 132   | Santurde de Rioja         | 183            | 158            | 341            |
| Murillo de Río Leza             | 968     | 860     | 1.828 | Santurdejo                | 92             | 65             | 157            |
| Muro de Aguas                   | 35      | 23      | 58    | Sojuela                   | 132            | 95             | 227            |
| Muro en Cameros                 | 23      | 13      | 36    | Sorzano                   | 158            | 116            | 274            |
| Nájera                          | 4.195   | 4.209   | 8.404 | Sotés                     | 164            | 131            | 295            |
| Nalda                           | 577     | 467     | 1.044 | Soto en Cameros           | 76             | 69             | 145            |
| Navajún                         | 14      | 6       | 20    | Terroba                   | 21             | 19             | 40             |
| Navarrete                       | 1.474   | 1.382   | 2.856 | Tirgo                     | 122            | 110            | 232            |
| Nestares                        | 44      | 33      | 77    | Tobía                     | 47             | 33             | 80             |
| Nieva de Cameros                | 61      | 42      | 103   | Tormantos                 | 91             | 66             | 157            |
| Ochánduri                       | 48      | 36      | 84    | Torre en Cameros          | 10             | 2              | 12             |
| Ocón                            | 211     | 130     | 341   | Torrecilla en Cameros     | 286            | 234            | 520            |
| Ojcastro                        | 121     | 88      | 209   | Torrecilla sobre Alesanco | 20             | 24             | 44             |
| Ollauri                         | 175     | 144     | 319   | Torremontalbo             | 7              | 8              | 15             |
| Ortigosa de Cameros             | 167     | 120     | 287   | Treviana                  | 108            | 89             | 197            |
| Pazuengos                       | 25      | 13      | 38    | Tricio                    | 198            | 204            | 402            |
| Pedroso                         | 58      | 41      | 99    | Tudelilla                 | 223            | 172            | 395            |
| Pinillos                        | 9       | 7       | 16    | Uruñuela                  | 480            | 461            | 941            |
| Pradejón                        | 2.125   | 1.886   | 4.011 | Valdemadera               | 6              | 3              | 9              |
| Pradillo                        | 33      | 35      | 68    | Valgañón                  | 80             | 55             | 135            |
| Préjano                         | 128     | 109     | 237   | Ventosa                   | 97             | 76             | 173            |
| Quel                            | 1.108   | 965     | 2.073 | Ventrosa                  | 36             | 23             | 59             |
| Rabanera                        | 27      | 9       | 36    | Viguera                   | 240            | 196            | 436            |
| Rasillo de Cameros (El)         | 77      | 73      | 150   | Villalba de Rioja         | 95             | 59             | 154            |
| Redal (El)                      | 87      | 72      | 159   | Villalobar de Rioja       | 40             | 21             | 61             |
| Ribafrecha                      | 529     | 469     | 998   | Villamediana de Iregua    | 3.471          | 3.252          | 6.723          |
| Rincón de Soto                  | 1.936   | 1.865   | 3.801 | Villanueva de Cameros     | 61             | 44             | 105            |
| Robres del Castillo             | 18      | 12      | 30    | Villar de Arnedo (El)     | 338            | 327            | 665            |
| Rodezno                         | 183     | 138     | 321   | Villar de Torre           | 146            | 123            | 269            |
| Sajazarra                       | 72      | 65      | 137   | Villarejo                 | 25             | 10             | 35             |
| San Asensio                     | 662     | 577     | 1.239 | Villarroya                | 5              | 5              | 10             |
| San Millán de la Cogolla        | 183     | 95      | 278   | Villarta-Quintana         | 73             | 71             | 144            |
| San Millán de Yécora            | 42      | 19      | 61    | Villavelayo               | 39             | 26             | 65             |
| San Román de Cameros            | 88      | 80      | 168   | Villaverde de Rioja       | 41             | 35             | 76             |
| San Torcuato                    | 38      | 34      | 72    | Villoslada de Cameros     | 215            | 147            | 362            |
| San Vicente de la Sonsierra     | 621     | 512     | 1.133 | Viniegra de Abajo         | 63             | 41             | 104            |
| Santa Coloma                    | 80      | 53      | 133   | Viniegra de Arriba        | 31             | 16             | 47             |
| Santa Engracia del Jubera       | 108     | 72      | 180   | Zarratón                  | 186            | 137            | 323            |
| Santa Eulalia Bajera            | 76      | 58      | 134   | Zarzosa                   | 12             | 3              | 15             |
| Sto. Domingo de la Calzada      | 3.479   | 3.258   | 6.737 | Zorraquín                 | 43             | 43             | 86             |
| <b>Total Comunidad Autónoma</b> |         |         |       |                           | <b>161.884</b> | <b>160.531</b> | <b>322.415</b> |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

## 4.2. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN REGIONAL Y NACIONAL POR ACTIVIDAD (4º TRIMESTRE DE 2010)

|                                   | LA RIOJA       | ESPAÑA            |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| <b>Población de 16 años y más</b> | <b>262.800</b> | <b>38.512.400</b> |
| <b>Población activa</b>           | <b>155.900</b> | <b>23.104.800</b> |
| Agricultura                       | 7.600          | 1.013.500         |
| Resto de sectores                 | 148.300        | 22.091.300        |
| <b>Ocupados</b>                   | <b>131.400</b> | <b>18.408.200</b> |
| Agricultura                       | 6.300          | 804.500           |
| Resto de sectores                 | 125.100        | 17.603.700        |
| <b>Parados</b>                    | <b>24.400</b>  | <b>4.696.600</b>  |
| Agricultura                       | 1.300          | 209.000           |
| Resto de sectores                 | 23.100         | 4.487.600         |
| Tasa paro total (%)               | 15,65          | 20,33             |
| Tasa paro agrario (%)             | 17,11          | 20,62             |
| <b>Población inactiva</b>         | <b>106.900</b> | <b>15.407.600</b> |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.



## **5. MEDIOS DE PRODUCCIÓN**



## 5.1. CENSO DE MAQUINARIA AGRARIA EN USO

| MOTORES                              | UNIDADES     |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>Para riego</b>                    |              |
| De explosión                         | 1.373        |
| Eléctricos                           | 404          |
| <b>Otros motores de uso agrícola</b> |              |
| De explosión                         | 172          |
| Eléctricos                           | 263          |
| <b>Total motores</b>                 | <b>2.212</b> |

| EQUIPOS DE SIEMBRA, ABONADO Y PROTECCIÓN (PARA TRACTOR O AUTOPROPULSADO) | UNIDADES      |
|--|---------------|
| Sembradoras a chorrillo  | 1.675         |
| Sembradoras a golpes   | 458           |
| Abonadoras   | 4.464         |
| Cisternas distribuidoras de <i>lisiers</i> y purín                       | 232           |
| Remolques distribuidores de estiércol                                    | 171           |
| Pulverizadores y espolvoreadores (excluidos los de mochila sin motor)    | 5.172         |
| Sembradoras siembra directa  | 38            |
| <b>Total equipos de siembra, abonado y protección</b>                    | <b>12.210</b> |

| TRACTORES DE CADENAS              | UNIDADES |
|-----------------------------------|----------|
| De menos de 34 CV                 | -        |
| De 34 a 54 CV                     | -        |
| De 55 a 79 CV                     | 1        |
| De 80 a 108 CV                    | 6        |
| De más de 108 CV                  | -        |
| <b>Total tractores de cadenas</b> | <b>7</b> |

| EQUIPOS DE RECOLECCIÓN (PARA TRACTOR O AUTOPROPULSADO) | UNIDADES     |
|--|--------------|
| Segadoras de forraje                                   | 248          |
| Recogedoras-empacadoras                                | 130          |
| Cosechadoras de forraje                                | 4            |
| Cosechadoras de cereales                               | 230          |
| Arrancadoras de remolacha                              | 26           |
| Cosechadoras de remolacha                              | 33           |
| Arrancadoras de patata                                 | 261          |
| Cosechadoras de patata                                 | 50           |
| Cosechadoras de hortalizas                             | 21           |
| Vibradores de troncos                                  | 23           |
| Plataformas de recogida de frutos                      | 8            |
| Vendimiadoras autopropulsadas                          | 84           |
| Vendimiadoras arrastradas                              | 38           |
| <b>Total equipos de recolección</b>                    | <b>1.156</b> |

| TRACTORES DE RUEDAS Y MOTOCULTORES                                  | UNIDADES      |
|---|---------------|
| De menos de 34 CV   | 1.009         |
| De 34 a 54 CV   | 1.642         |
| De 55 a 79 CV   | 4.368         |
| De 80 a 108 CV  | 2.637         |
| De más de 108 CV  | 1.068         |
| Motocultores, motofresadoras, motoguadañadoras, motosegadoras, etc. | 3.135         |
| <b>Total tractores ruedas y motocultores</b>                        | <b>13.859</b> |

| OTROS EQUIPOS AUXILIARES              | UNIDADES      |
|---------------------------------------|---------------|
| Cargadores mecánicos para tractor     | 764           |
| Remolques                             | 8.684         |
| Transportadores de grano              | 195           |
| Ensiladoras                           | 11            |
| Desensiladoras                        | 3             |
| Molinos de pienso                     | 139           |
| Ordeñadoras portátiles                | 6             |
| Instalaciones de ordeño mecánico      | 39            |
| Tanques refrigerantes de leche        | 43            |
| Motosierras                           | 3.166         |
| <b>Total otros equipos auxiliares</b> | <b>13.050</b> |

| EQUIPOS PARA TRABAJO DEL SUELO              | UNIDADES      |
|---|---------------|
| Subsoladores                                | 959           |
| Arados de vertedera o de discos             | 4.363         |
| Gradas                                      | 2.073         |
| Cultivadores y <i>chisels</i>               | 6.452         |
| Rotocultores                                | 1.357         |
| <b>Total equipos para trabajo del suelo</b> | <b>15.204</b> |

| SUPERFICIE REGADA POR ASPERSIÓN O POR GOTEO | ha     |
|---|--------|
|   | 18.962 |



## **6. PRECIOS**



## 6.1. PRECIOS DE LOS DIFERENTES PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y GANADEROS (€/100 KG)

| PRECIOS PERCIBIDOS              | ENE.  | FEB.  | MAR.  | ABR.  | MAY.   | JUN.   | JUL.   | AGO.   | SEP.  | OCT.  | NOV.  | DIC.  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Trigo blando y semiduro         | 13,82 | 13,70 | 13,47 | 13,47 | 13,67  | 13,67  | -      | 18,33  | 18,33 | 18,33 | 18,33 | 19,53 |
| Cebada para pienso              | 11,77 | 11,62 | 11,37 | 11,37 | 11,42  | 11,42  | -      | 15,93  | 15,93 | 15,93 | 17,13 | 18,23 |
| Maíz grano                      | -     | 14,60 | 14,72 | 14,93 | 15,05  | -      | -      | -      | -     | -     | -     | 21,03 |
| Judías secas                    | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     |
| Patata media estación           | 4,00  | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 13,00  | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 15,67 |
| Patata tardía                   | 4,00  | 4,00  | 8,33  | 12,00 | -      | -      | -      | -      | -     | 14,00 | 15,00 | 15,67 |
| Remolacha azucarera             | 2,77  | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -     | -     | 2,78  | -     |
| Heno de alfalfa                 | -     | -     | -     | -     | 9,92   | 9,92   | -      | 9,92   | 9,92  | 9,92  | -     | -     |
| Veza para forraje               | -     | -     | -     | -     | 6,61   | 6,61   | -      | 6,61   | -     | -     | -     | -     |
| Manzana Golden y amarillas      | 28,00 | 29,00 | 24,00 | 25,00 | 25,00  | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     |
| Manzana para industria          | -     | -     | -     | 3,00  | 3,00   | -      | -      | -      | 7,00  | -     | 6,00  | 7,67  |
| Pera Castell y tempranas        | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 36,67  | 31,67 | -     | -     | -     |
| Pera Limonera                   | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 42,50  | 36,67 | 33,33 | -     | -     |
| Pera Ercolini                   | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 45,50  | 41,00 | 40,00 | -     | -     |
| Pera Blanquilla                 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | -      | -      | -      | -      | 35,00 | 37,00 | 37,00 | 37,00 |
| Peras Conferencia y tardías     | 53,00 | 53,00 | 53,00 | 53,00 | 53,00  | 51,00  | 50,00  | -      | 40,00 | 40,00 | 41,67 | 45,00 |
| Pera para industria             | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00   | 4,33   | 4,00   | -      | 4,33  | 26,00 | 27,00 | 6,00  |
| Melocotón temprano carne blanda | -     | -     | -     | -     | -      | -      | 46,67  | 40,00  | -     | -     | -     | -     |
| Melocotón media estación        | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 35,00  | 27,00 | -     | -     | -     |
| Melocotón tardío rojo           | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | 26,00 | 30,00 | -     | -     |
| Melocotón tipo nectarina        | -     | -     | -     | -     | -      | -      | 57,67  | 41,67  | 33,33 | 35,00 | -     | -     |
| Melocotón paraguaya             | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 98,33  | 80,00 | -     | -     | -     |
| Melocotón para industria        | -     | -     | -     | -     | -      | -      | 4,00   | 14,00  | 14,00 | 16,00 | -     | -     |
| Otras cerezas                   | -     | -     | -     | -     | -      | 145,00 | 130,00 | -      | -     | -     | -     | -     |
| Ciruela Claudia                 | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 110,00 | 94,67 | 85,00 | -     | -     |
| Almendra cáscara Largueta       | 58,67 | 64,00 | 63,00 | 61,00 | 60,00  | 59,00  | 56,33  | 56,00  | 62,00 | 58,00 | 57,00 | 59,00 |
| Almendra cáscara Marcona        | 63,00 | 69,00 | 68,00 | 66,00 | 65,00  | 65,00  | 65,00  | 65,00  | 75,00 | 73,00 | 72,00 | 73,33 |
| Almendra cáscara Comuna         | 42,67 | 54,00 | 51,00 | 45,00 | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 49,00 | 45,00 | 45,00 | 45,33 |
| Lechuga Romana                  | -     | -     | -     | -     | 36,25  | 30,83  | -      | -      | 31,57 | 29,58 | 28,75 | -     |
| Lechuga acogollada              | 75,00 | 85,00 | 90,00 | 75,00 | 54,17  | 47,50  | 37,50  | 62,92  | 72,08 | 55,83 | 50,00 | 64,17 |
| Escarola                        | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | 78,57 | 78,57 | 78,57 | 76,98 |
| Coliflor                        | 36,36 | 36,36 | 34,85 | 28,48 | 31,82  | 25,76  | -      | -      | 31,82 | 25,00 | 28,03 | 34,85 |
| Col repollo hoja rizada         | 13,67 | 16,33 | 15,00 | 14,67 | 20,00  | 28,33  | -      | -      | 17,00 | 16,67 | 15,00 | 15,33 |
| Col de Bruselas                 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | -     | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -     | 75,00 |
| Col Bróculi                     | 43,33 | 33,33 | 35,00 | -     | 60,00  | 51,67  | 35,00  | 35,00  | 46,67 | 41,67 | 41,33 | 40,00 |
| Tomate para industria           | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | 8,11   | 8,11  | 8,11  | -     | -     |
| Tomate 1-VI/30-IX               | -     | -     | -     | -     | -      | 55,00  | -      | 48,33  | 40,00 | -     | -     | -     |
| Tomate 1-X/31-XII               | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     |
| Guisante verde fresco           | -     | -     | -     | -     | 160,00 | 150,00 | -      | -      | -     | -     | -     | -     |
| Guisante verde industria        | -     | -     | -     | -     | -      | 24,30  | 24,30  | -      | -     | -     | -     | -     |
| Cebolla Babosa y extratemprana  | -     | -     | -     | -     | 63,33  | 70,00  | -      | 70,00  | -     | -     | -     | -     |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2010

| PRECIOS PERCIBIDOS                            | ENE.   | FEB.   | MAR.   | ABR.   | MAY.   | JUN.   | JUL.   | AGO.   | SEP.   | OCT.   | NOV.   | DIC.   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Pepino  | -      | -      | -      | -      | 30,00  | 29,67  | 23,00  | 23,33  | 25,00  | -      | -      | -      |
| Pimiento rojo                                 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 58,33  | 57,50  | -      | -      |
| Pimiento verde                                | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 120,00 | 70,83  | 58,33  | 60,00  | -      | -      |
| Pimiento industria                            | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 100,00 | 100,00 | 100,00 | -      |
| Alcachofa verde                               | -      | -      | 120,00 | 50,00  | 42,50  | -      | -      | -      | -      | 90,00  | 107,50 | -      |
| Alcachofa para industria                      | -      | -      | -      | -      | 47,50  | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Espárrago fresco                              | -      | -      | -      | 263,33 | 250,00 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Espárrago industria                           | -      | -      | -      | -      | 245,00 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Calabacín                                     | -      | -      | -      | -      | -      | 34,00  | 21,33  | 25,00  | 20,00  | 35,00  | -      | -      |
| Haba verde                                    | -      | -      | -      | -      | 110,00 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Judía verde plana                             | -      | -      | -      | -      | 180,00 | 177,33 | 153,33 | 165,00 | 180,00 | 192,50 | -      | -      |
| Judía verde industria                         | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 20,13  | 20,13  | -      | -      | -      |
| Champiñón                                     | 103,33 | 103,33 | 86,67  | 100,00 | 93,33  | 110,00 | 98,33  | 110,00 | 115,00 | 118,33 | 113,33 | 120,00 |
| Ternero/as descalostrados (1-3 sem.) €/unidad | 140,00 | 140,00 | 140,00 | 140,00 | 140,00 | 140,00 | 144,55 | 144,50 | 144,50 | 137,50 | 137,50 | 137,50 |
| Ternero/as destetados (3-7 meses)             | 340,00 | 340,00 | 340,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 | 360,00 |
| Terneros (para abasto)                        | 235,62 | 234,78 | 237,28 | 218,84 | 217,09 | 209,77 | 212,15 | 213,76 | 218,37 | 220,32 | 227,70 | 232,40 |
| Añojos (para abasto)                          | 227,67 | 227,72 | 223,75 | 223,35 | 216,45 | 208,73 | 209,97 | 213,60 | 218,31 | 218,98 | 227,16 | 231,86 |
| Vacuno mayor (para abasto)                    | 106,20 | 111,90 | 106,20 | 106,20 | 106,20 | 106,20 | 117,60 | 110,00 | 106,20 | 106,20 | 106,20 | 108,60 |
| Cordero lechal                                | 465,67 | 383,50 | 361,00 | 361,00 | 361,00 | 383,50 | 417,17 | 458,50 | 473,50 | 473,50 | 473,50 | 473,50 |
| Cordero recental                              | 319,00 | 283,00 | 283,00 | 283,00 | 283,00 | 283,00 | 296,33 | 307,00 | 331,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 |
| Cordero pascual                               | 291,00 | 255,00 | 255,00 | 255,00 | 255,00 | 255,00 | 268,33 | 279,00 | 303,00 | 317,00 | 317,00 | 317,00 |
| Cabrito lechal                                | 445,00 | 353,33 | 350,00 | 353,33 | 370,67 | 414,33 | 452,33 | 483,33 | 506,67 | 510,00 | 510,00 | 500,00 |
| Cerdo cebado otras razas                      | 105,33 | 112,67 | 115,33 | 107,33 | 118,00 | 128,67 | 130,00 | 129,00 | 117,33 | 106,00 | 105,67 | 106,67 |
| Lechones ud.                                  | 36,33  | 43,67  | 44,67  | 41,33  | 36,00  | 34,33  | 30,00  | 28,50  | 23,00  | 22,00  | 24,00  | 26,67  |
| Pollos de granja                              | 82,67  | 87,00  | 99,00  | 99,00  | 92,00  | 85,67  | 90,67  | 108,00 | 119,67 | 126,00 | 104,00 | 98,00  |
| Gallinas                                      | 34,00  | 34,00  | 34,00  | 34,00  | 31,00  | 31,00  | 27,67  | 26,00  | 26,00  | 26,00  | 26,00  | 26,00  |
| Pollitos de 1 día €/100 ud.                   | 32,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  |
| Pollitas de 1 día €/100 ud.                   | 58,00  | 58,00  | 58,00  | 60,00  | 60,00  | 60,00  | 60,00  | 60,00  | 60,00  | 60,00  | 63,00  | 63,00  |
| Conejos                                       | 147,00 | 143,00 | 165,00 | 180,00 | 149,67 | 143,00 | 143,00 | 163,00 | 176,33 | 193,00 | 209,67 | 180,33 |
| Leche de vaca €/100 litros                    | 31,00  | 32,00  | 31,00  | 30,00  | 29,00  | 29,00  | 29,00  | 29,00  | 31,00  | 32,90  | 33,70  | 33,90  |
| Leche de oveja €/100 litros                   | 94,00  | 93,00  | 90,00  | 81,00  | 78,00  | 79,00  | 79,00  | 82,00  | 84,00  | 89,30  | 95,50  | 94,90  |
| Leche de cabra €/100 litros                   | 61,00  | 61,00  | 62,00  | 59,00  | 51,00  | 54,00  | 52,00  | 51,00  | 50,00  | 50,90  | 56,70  | 60,30  |
| Huevos de gallina cat. XL €/100 doc.          | 127,33 | 116,00 | 120,00 | 115,00 | 111,00 | 114,00 | 120,00 | 122,00 | 125,00 | 123,00 | 125,00 | 126,00 |
| Huevos de gallina cat. L €/100 doc.           | 104,33 | 96,00  | 102,00 | 97,00  | 85,00  | 85,33  | 80,00  | 74,00  | 80,67  | 78,00  | 80,00  | 81,00  |
| Huevos de gallina cat. M €/100 doc.           | 98,00  | 90,67  | 100,00 | 92,00  | 75,67  | 74,00  | 66,00  | 67,00  | 72,00  | 70,00  | 70,00  | 70,00  |
| Huevos de gallina cat. S €/100 doc.           | 73,67  | 66,33  | 75,00  | 71,00  | 64,33  | 61,00  | 49,67  | 50,00  | 52,67  | 49,00  | 49,00  | 49,00  |

## **7. MACROMAGNITUDES AGRARIAS. METODOLOGÍA TRADICIONAL**



## 7.1. VALOR DE LAS PRODUCCIONES DEL SUBSECTOR AGRÍCOLA

### 7.1.A. CEREALES GRANO

| TIPO                    | t       | MILES €          |
|-------------------------|---------|------------------|
| Trigo                   | 155.301 | 30.687,48        |
| Cebada                  | 68.243  | 12.051,71        |
| Avena                   | 1.710   | 259,75           |
| Centeno                 | 772     | 126,38           |
| Maíz                    | 4.803   | 1.073,95         |
| Triticale               | 1.472   | 259,07           |
| <b>Producción total</b> |         | <b>44.458,34</b> |

### 7.1.B. LEGUMINOSAS GRANO

| TIPO                    | t   | MILES €         |
|-------------------------|-----|-----------------|
| Judías secas            | 192 | 923,16          |
| Garbanzos               | 52  | 32,60           |
| Habas secas             | 25  | 4,65            |
| Guisantes secos         | 258 | 56,61           |
| Veza                    | 21  | 5,05            |
| <b>Producción total</b> |     | <b>1.022,07</b> |

### 7.1.C. PAJAS

| TIPO                    | t       | MILES €         |
|-------------------------|---------|-----------------|
| De cereales             | 104.300 | 3.838,24        |
| De leguminosas          | 275     | 20,85           |
| <b>Producción total</b> |         | <b>3.859,09</b> |

### 7.1.D. PATATAS

| TIPO                    | t      | MILES €         |
|-------------------------|--------|-----------------|
| Media estación          | 58.863 | 6.772,69        |
| Tardía                  | 27.032 | 3.159,41        |
| <b>Producción total</b> |        | <b>9.932,10</b> |

### 7.1.E. CULTIVOS INDUSTRIALES

| TIPO                    | t      | MILES €         |
|-------------------------|--------|-----------------|
| Remolacha               | 99.806 | 2.844,47        |
| Girasol                 | 2.393  | 905,99          |
| Lúpulo seco             | 10     | 43,70           |
| Cáñamo textil           | 1      | 0,09            |
| Colza                   | 235    | 81,92           |
| Cártamo                 | 3      | 0,86            |
| <b>Producción total</b> |        | <b>3.877,03</b> |

### 7.1.F. CULTIVOS FORRAJEROS

| TIPO                     | t      | MILES €         |
|--------------------------|--------|-----------------|
| Cereales de invierno     | 2.139  | 136,47          |
| Maíz forrajero           | 1.869  | 102,23          |
| Vallico                  | 791    | 34,01           |
| Alfalfa                  | 39.311 | 1.108,57        |
| Esparceta                | 3.045  | 251,52          |
| Veza para forraje        | 4.817  | 131,99          |
| Habas, guisantes y otros | 1.570  | 94,67           |
| Nabo forrajero           | 960    | 34,27           |
| Praderas polifitas       | 2.484  | 69,55           |
| <b>Producción total</b>  |        | <b>1.963,28</b> |

### 7.1.G. PASTOS ACCIDENTALES Y PRADOS NATURALES

|                         | MILES €       |
|-------------------------|---------------|
| <b>Producción total</b> | <b>607,23</b> |

### 7.1.H. HORTALIZAS

| TIPO                    | t      | MILES €          |
|-------------------------|--------|------------------|
| Col y repollo           | 5.016  | 1.021,76         |
| Espárrago               | 148    | 372,83           |
| Apio                    | 580    | 120,64           |
| Lechuga                 | 3.686  | 1.989,70         |
| Escarola                | 646    | 503,30           |
| Espinaca                | 258    | 152,68           |
| Acelga                  | 2.923  | 1.165,40         |
| Cardo                   | 1.806  | 423,69           |
| Borraja                 | 1.334  | 687,41           |
| Sandía                  | 54     | 21,68            |
| Melón                   | 176    | 65,16            |
| Calabaza y calabacín    | 1.077  | 280,24           |
| Pepino                  | 596    | 154,07           |
| Berenjena               | 128    | 77,35            |
| Tomate para fresco      | 7.640  | 3.766,52         |
| Tomate para conserva    | 9.300  | 754,23           |
| Pimiento para fresco    | 2.032  | 1.265,53         |
| Pimiento para conserva  | 1.975  | 1.975,00         |
| Guindilla               | 99     | 128,70           |
| Fresa y fresón          | 4      | 5,35             |
| Alcachofa               | 3.201  | 2.056,20         |
| Coliflor                | 11.404 | 3.187,96         |
| Brócoli                 | 2.313  | 770,90           |
| Ajo                     | 53     | 83,01            |
| Cebolla                 | 3.685  | 1.470,68         |
| Puerro                  | 957    | 485,33           |
| Remolacha de mesa       | 477    | 90,52            |
| Nabo                    | 341    | 40,92            |
| Zanahoria               | 9.647  | 887,81           |
| Judías verdes           | 14.396 | 5.156,31         |
| Guisantes verdes        | 9.945  | 2.523,83         |
| Habas verdes            | 179    | 196,90           |
| Champiñón               | 60.990 | 52.501,64        |
| Setas                   | 5.100  | 8.493,03         |
| <b>Producción total</b> |        | <b>92.876,28</b> |

### 7.1.I. FRUTAS

| CLASE                   | t      | MILES €          |
|-------------------------|--------|------------------|
| <b>De pepita</b>        |        | <b>23.904,82</b> |
| Manzana                 | 10.889 | 2.905,40         |
| Pera                    | 50.825 | 20.994,59        |
| Membrillo               | 14     | 4,83             |
| <b>De hueso</b>         |        | <b>9.550,29</b>  |
| Albaricoque             | 80     | 56,00            |
| Cereza y guinda         | 2.495  | 3.451,54         |
| Melocotón               | 17.327 | 4.358,92         |
| Ciruela                 | 1.867  | 1.683,83         |
| <b>Secos</b>            |        | <b>3.171,86</b>  |
| Almendra cáscara        | 4.107  | 2.412,86         |
| Nuez cáscara            | 220    | 759,00           |
| <b>Otros</b>            |        | <b>92,65</b>     |
| Higo                    | 50     | 50               |
| Kiwi                    | 55     | 34,65            |
| Endrino                 | 4      | 8                |
| <b>Producción total</b> |        | <b>36.719,62</b> |

**7.1.J. VINO Y SUBPRODUCTOS**

| TIPO                       | hl        | MILES €           |
|----------------------------|-----------|-------------------|
| Vino D.O. blanco           | 108.454   | 7.995,70          |
| Vino D.O. tinto            | 1.615.074 | 125.150,14        |
| Vino D.O. rosado y clarete | 117.229   | 8.608,95          |
| Vino espumoso de cava      | 1.334     | 56,10             |
| Otros tipos de vino        | 257.416   | 5.973,44          |
| Orujos prensados* (t)      | 27.750    | 1.678,88          |
| Heces secas* (t)           | 11.600    | 783,00            |
| Sarmientos* (t)            | 1.100     | 66,00             |
| <b>Producción total</b>    |           | <b>150.312,20</b> |

\* Subproductos.

**7.1.K. ACEITE Y SUBPRODUCTOS**

| TIPO                    | t     | MILES €         |
|-------------------------|-------|-----------------|
| Aceite virgen extra     | 743   | 1.914,64        |
| Aceite virgen           | 228   | 424,76          |
| Aceite lampante         | 316   | 568,23          |
| Turbios* (hl)           | 90    | 45,00           |
| Orujos*                 | 6.013 | 78,17           |
| <b>Producción total</b> |       | <b>3.030,80</b> |

\* Subproductos.

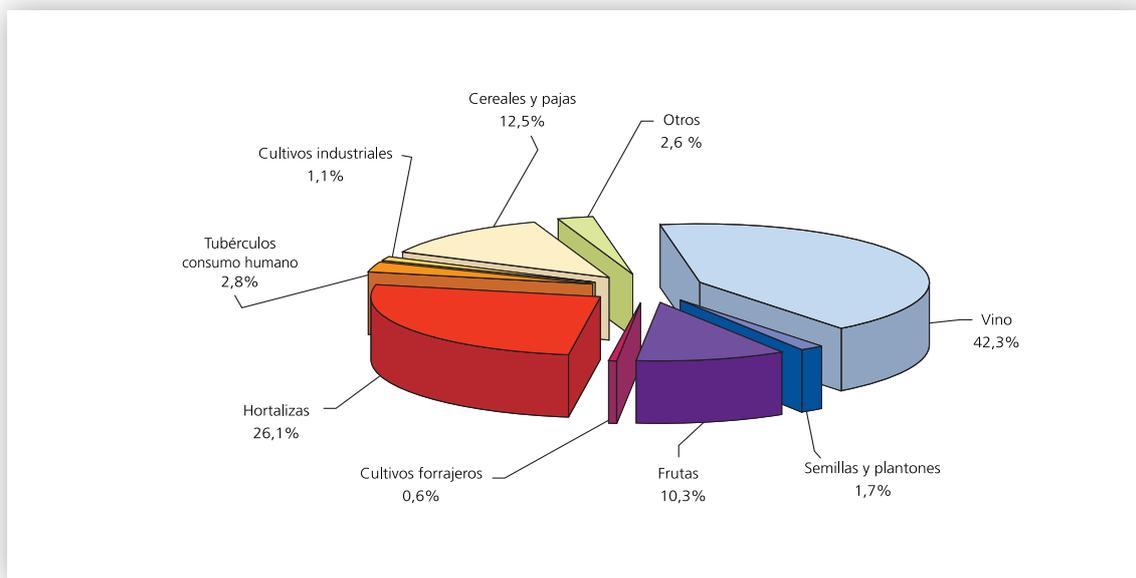
**7.1.L. OTRAS INDUSTRIALES, FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES**

| TIPO                          | MILES €       |
|-------------------------------|---------------|
| Aceituna aderezo              | 80,00         |
| Flores y plantas ornamentales | 572,30        |
| <b>Producción total</b>       | <b>652,30</b> |

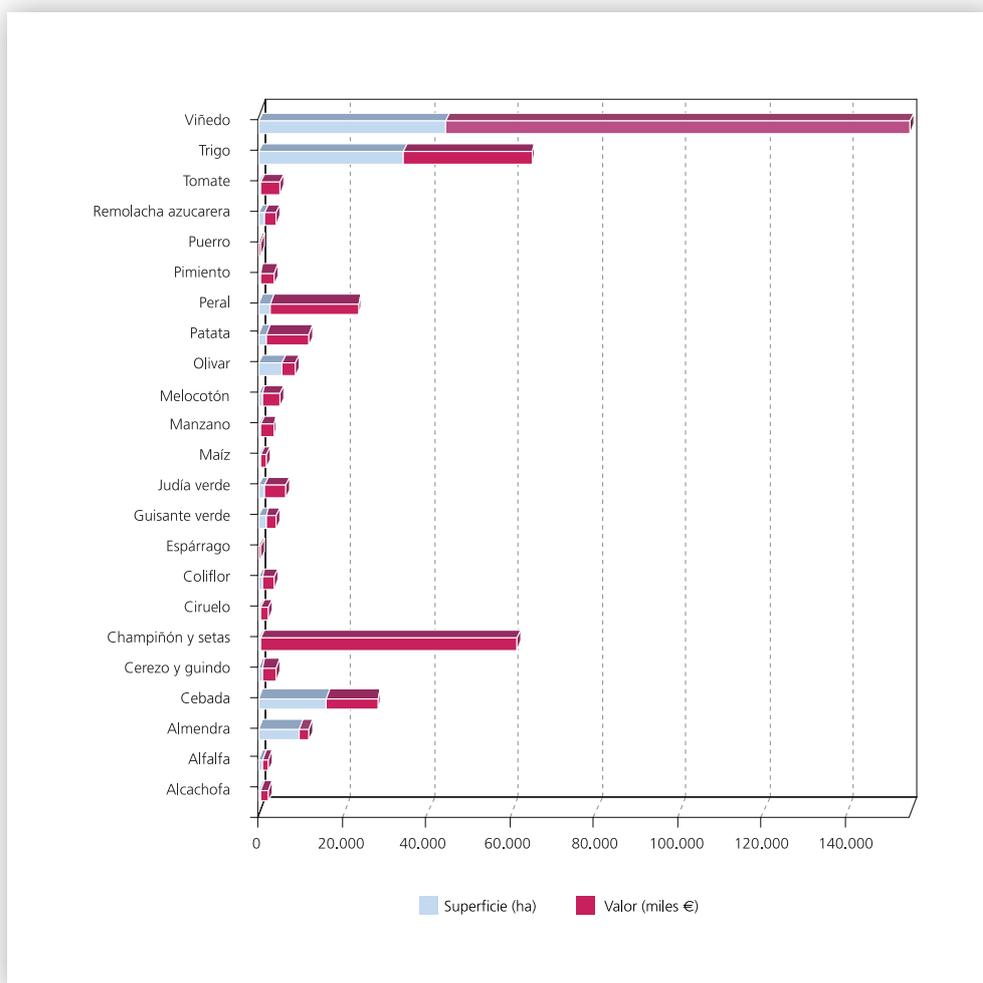
**7.1.M. SEMILLAS SELECTAS Y PLANTONES AGRÍCOLAS**

| TIPO                               | MILES €         |
|------------------------------------|-----------------|
| Semillas de cereales grano         | 603,48          |
| Semillas de forrajeras y pratenses | 37,28           |
| Semillas de hortalizas             | 264,33          |
| Otras semillas                     | 1,81            |
| Plantas hortalizas                 | 1.452,00        |
| Plantones frutales hueso y pepita  | 1.944,24        |
| Barbados de vid e injertos         | 1.209,36        |
| Forestales y ornamentales          | 348,16          |
| <b>Producción total</b>            | <b>5.860,66</b> |

**GRÁFICO 7.1. VALOR DE LAS PRODUCCIONES AGRÍCOLAS. PRODUCCIÓN TOTAL**



**GRÁFICO 7.2. RELACIÓN ENTRE SUPERFICIE Y VALOR DE LOS CULTIVOS MÁS REPRESENTATIVOS**



**7.1.1. VALOR DE LAS PRODUCCIONES TOTALES AGRÍCOLAS. SERIE HISTÓRICA (MILES DE €)**

| GRUPO DE CULTIVOS                      | 2001              | 2002              | 2003              | 2004              | 2005              | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              | 2010              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cereales                               | 22.967,08         | 27.952,00         | 33.405,91         | 35.097,40         | 29.067,16         | 29.887,83         | 45.521,29         | 35.709,34         | 21.345,91         | 44.458,34         |
| Leguminosas                            | 1.751,95          | 1.698,37          | 833,13            | 1.624,72          | 975,19            | 1.327,47          | 1.026,25          | 1.298,00          | 1.210,57          | 1.022,07          |
| Pajas                                  | 6.602,12          | 8.215,37          | 6.865,39          | 3.320,79          | 4.103,05          | 4.465,36          | 4.580,16          | 5.106,70          | 3.522,14          | 3.859,09          |
| Tubérculos consumo humano              | 16.340,92         | 4.308,55          | 12.440,14         | 9.806,51          | 8.232,35          | 10.149,56         | 10.499,48         | 10.210,39         | 9.473,42          | 9.932,10          |
| Cultivos industriales herbáceos        | 7.386,44          | 7.826,75          | 7.048,57          | 6.595,41          | 7.916,61          | 4.661,38          | 3.944,94          | 3.228,27          | 4.144,86          | 3.877,03          |
| Pastos accidentales y prados naturales | 486,22            | 624,10            | 690,35            | 623,80            | 644,83            | 656,69            | 645,02            | 612,64            | 603,31            | 607,23            |
| Cultivos forrajeros                    | 4.050,22          | 3.615,88          | 3.455,02          | 3.311,93          | 3.457,80          | 2.701,26          | 2.643,23          | 2.504,07          | 2.500,38          | 1.963,28          |
| Hortalizas                             | 113.968,72        | 121.869,83        | 118.260,74        | 127.027,59        | 123.766,61        | 117.250,28        | 116.127,68        | 113.314,18        | 101.711,18        | 92.876,26         |
| Frutos no cítricos                     | 45.858,43         | 44.194,98         | 52.608,79         | 41.579,73         | 48.974,86         | 47.066,92         | 46.316,69         | 45.853,66         | 38.941,63         | 36.719,62         |
| Vino y subproductos                    | 147.954,76        | 195.798,24        | 238.585,44        | 255.342,38        | 246.580,60        | 243.935,91        | 260.587,20        | 214.693,73        | 139.416,77        | 150.312,20        |
| Aceite y subproductos                  | 2.494,20          | 1.786,44          | 5.176,00          | 2.360,28          | 3.210,65          | 5.185,99          | 4.402,50          | 4.708,61          | 4.082,44          | 3.030,80          |
| Otros industriales                     | 23,08             | 21,64             | 46,88             | 32,03             | 31,13             | 67,31             | 72,12             | 85,00             | 85,00             | 80,00             |
| Flores y ornamentales                  | 527,69            | 682,29            | 718,58            | 669,45            | 673,69            | 663,35            | 674,40            | 693,37            | 631,56            | 572,30            |
| Semillas y plantones agrícolas         | 11.094,08         | 8.656,58          | 9.275,80          | 7.193,70          | 5.105,21          | 5.395,83          | 6.296,34          | 7.767,46          | 6.616,43          | 5.860,66          |
| <b>Total subsector agrícola</b>        | <b>381.505,05</b> | <b>427.251,02</b> | <b>489.410,74</b> | <b>494.585,74</b> | <b>482.739,76</b> | <b>473.415,14</b> | <b>503.337,30</b> | <b>445.785,42</b> | <b>334.285,60</b> | <b>355.170,98</b> |

**7.1.2. VALOR DE LAS PRODUCCIONES AGRÍCOLAS Y APORTACIÓN A LA PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA (MILES DE €). 2010**

| GRUPO DE CULTIVOS                         | PRODUCCIÓN TOTAL  | REEMPLEO EN EL SECTOR | APORTACIÓN A LA PFA |
|---|-------------------|-----------------------|---------------------|
| Cereales                                  | 44.458,34         | 3.616,26              | 40.842,08           |
| Leguminosas                               | 1.022,07          | 49,24                 | 972,83              |
| Pajas                                     | 3.859,09          | 1.556,14              | 2.302,94            |
| Tubérculos consumo humano                 | 9.932,10          | 62,91                 | 9.869,19            |
| Industriales herbáceos                    | 3.877,03          | -                     | 3.877,03            |
| Cultivos forrajeros                       | 1.963,28          | 1.131,86              | 831,42              |
| Pastos accidentales y prados naturales    | 607,23            | 607,23                | 0,00                |
| Hortalizas                                | 92.876,26         | -                     | 92.876,26           |
| Frutos no cítricos                        | 36.719,62         | -                     | 36.719,62           |
| Vino y subproductos                       | 150.312,20        | -                     | 150.312,20          |
| Aceite y subproductos                     | 3.030,80          | -                     | 3.030,80            |
| Otros industriales, flores y ornamentales | 652,30            | -                     | 652,30              |
| Semillas y plantones agrícolas            | 5.860,66          | -                     | 5.860,66            |
| <b>Total subsector agrícola</b>           | <b>355.170,98</b> | <b>7.023,64</b>       | <b>348.147,34</b>   |

## 7.2. VALOR DE LAS PRODUCCIONES DEL SUBSECTOR GANADERO

### 7.2.A. BOVINO

|                         | MILES €          |
|-------------------------|------------------|
| Variación del censo     | 1.905,20         |
| Ventas para vida        | 2.351,30         |
| Ventas para sacrificio  | 16.480,93        |
| <b>Producción total</b> | <b>20.737,44</b> |

### 7.2.E. AVES

|                         | MILES €          |
|-------------------------|------------------|
| Variación del censo     | 0,97             |
| Ventas para vida        | 5.924,56         |
| Ventas para sacrificio  | 19.900,83        |
| <b>Producción total</b> | <b>25.826,35</b> |

### 7.2.B. OVINO

|                         | MILES €         |
|-------------------------|-----------------|
| Variación del censo     | -392,19         |
| Ventas para vida        | -3.996,43       |
| Ventas para sacrificio  | 8.427,86        |
| <b>Producción total</b> | <b>4.039,24</b> |

### 7.2.F. CONEJOS

|                         | MILES €         |
|-------------------------|-----------------|
| Ventas para vida        | -22,35          |
| Ventas para sacrificio  | 1.905,51        |
| <b>Producción total</b> | <b>1.883,16</b> |

### 7.2.C. CAPRINO

|                         | MILES €       |
|-------------------------|---------------|
| Variación del censo     | -8,17         |
| Ventas para vida        | 12,14         |
| Ventas para sacrificio  | 426,92        |
| <b>Producción total</b> | <b>430,90</b> |

### 7.2.G. EQUINO

|                         | MILES €       |
|-------------------------|---------------|
| Ventas para sacrificio  | 803,42        |
| <b>Producción total</b> | <b>803,42</b> |

### 7.2.D. PORCINO

|                         | MILES €          |
|-------------------------|------------------|
| Variación del censo     | -855,89          |
| Ventas para vida        | -1.010,36        |
| Ventas para sacrificio  | 25.664,40        |
| <b>Producción total</b> | <b>23.798,15</b> |

### 7.2.H. LECHE

|                         | MILES €         |
|-------------------------|-----------------|
| De vaca                 | 4.349,01        |
| De oveja                | 419,99          |
| De cabra                | 484,67          |
| <b>Producción total</b> | <b>5.253,68</b> |

**7.2.I. HUEVOS**

|                         | MILES €         |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Producción total</b> | <b>5.252,23</b> |

**7.2.J. LANA**

|                         | MILES €      |
|-------------------------|--------------|
| <b>Producción total</b> | <b>27,70</b> |

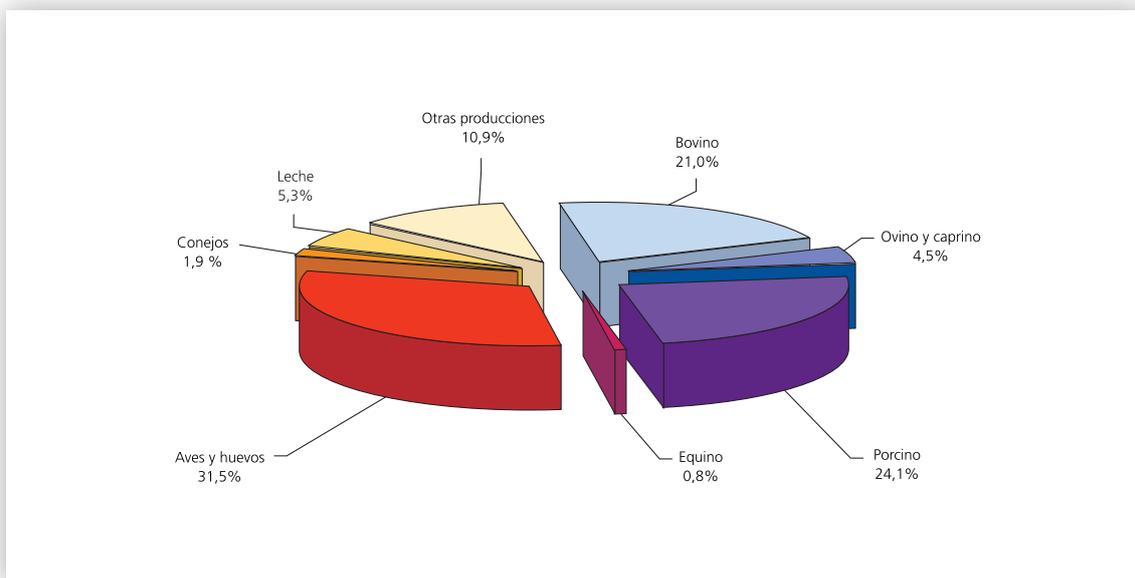
**7.2.K. ESTIÉRCOL**

|                         | MILES €         |
|-------------------------|-----------------|
| De vacuno               | 1.694,64        |
| De ovino                | 1.043,02        |
| De caprino              | 85,75           |
| De porcino              | 970,45          |
| De equino               | 298,64          |
| De aves                 | 5.183,61        |
| De conejos              | 231,21          |
| <b>Producción total</b> | <b>9.507,31</b> |

**7.2.L. VARIOS (MIEL, CERAS Y OTROS)**

|                         | MILES €         |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Producción total</b> | <b>1.191,86</b> |

**GRÁFICO 7.3. VALOR DE LAS PRODUCCIONES GANADERAS. PRODUCCIÓN TOTAL**



**7.2.1. VALOR DE LAS PRODUCCIONES GANADERAS TOTALES. SERIE HISTÓRICA (MILES DE €)**

| PRODUCTOS                       | 2001              | 2002              | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Bovino<br>Carne y ganado        | 18.275,58         | 24.843,36         | 16.670,33        | 10.195,12        | 19.808,74        | 21.431,82        | 13.309,60        | 16.065,80        | 17.759,34        | 20.737,44        |
| Ovino<br>Carne y ganado         | 12.873,08         | 12.054,09         | 10.918,55        | 8.413,82         | 10.837,97        | 6.283,90         | 7.568,19         | 8.065,02         | 6.182,86         | 4.039,24         |
| Caprino<br>Carne y ganado       | 729,03            | 625,22            | 567,76           | 730,55           | 699,50           | 480,53           | 270,28           | 534,09           | 517,59           | 430,90           |
| Porcino<br>Carne y ganado       | 24.335,58         | 20.170,93         | 18.622,33        | 18.888,38        | 19.507,35        | 20.061,91        | 19.294,75        | 25.057,91        | 21.312,57        | 23.798,15        |
| Aves<br>Carne y ganado          | 24.146,26         | 20.705,14         | 22.065,67        | 25.063,45        | 24.994,75        | 26.736,87        | 25.587,59        | 26.314,96        | 26.265,68        | 25.826,35        |
| Conejos<br>Carne y ganado       | 3.737,09          | 3.113,20          | 3.189,75         | 2.438,59         | 2.228,91         | 2.092,71         | 1.742,22         | 2.126,49         | 2.007,93         | 1.883,16         |
| Equino<br>Carne y ganado        | 1.014,51          | 730,78            | 500,83           | 539,15           | 628,47           | 635,99           | 411,97           | 698,95           | 975,98           | 803,42           |
| Leche                           | 8.543,39          | 7.752,60          | 6.549,13         | 6.244,42         | 5.460,08         | 5.011,47         | 6.268,37         | 6.963,10         | 5.129,10         | 5.253,68         |
| Huevos                          | 6.846,73          | 7.352,52          | 8.352,64         | 8.027,92         | 4.549,45         | 4.600,07         | 5.879,91         | 7.630,41         | 7.026,30         | 5.252,23         |
| Lana                            | 81,74             | 57,82             | 56,27            | 41,53            | 44,13            | 51,65            | 38,32            | 44,67            | 12,27            | 27,70            |
| Estiércol                       | 5.523,30          | 5.644,50          | 5.025,00         | 4.565,27         | 6.358,06         | 6.066,28         | 3.728,83         | 3.429,94         | 3.410,64         | 9.507,31         |
| Varios                          | 1.069,80          | 1.124,43          | 1.120,42         | 825,39           | 903,80           | 1.038,15         | 721,91           | 789,37           | 878,79           | 1.191,86         |
| <b>Total subsector ganadero</b> | <b>107.176,08</b> | <b>104.174,59</b> | <b>93.638,68</b> | <b>85.973,58</b> | <b>96.021,20</b> | <b>94.491,34</b> | <b>84.821,93</b> | <b>97.720,72</b> | <b>91.479,04</b> | <b>98.751,44</b> |

**7.2.2. VALOR DE LAS PRODUCCIONES GANADERAS Y APORTACIÓN A LA PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA (MILES DE €). 2010**

|                                 | PRODUCCIÓN TOTAL | REEMPLEO EN EL SECTOR | APORTACIÓN A LA PFA |
|---------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|
| Bovino<br>Carne y ganado        | 20.737,44        | -                     | 20.737,44           |
| Ovino<br>Carne y ganado         | 4.039,24         | -                     | 4.039,24            |
| Caprino<br>Carne y ganado       | 430,90           | -                     | 430,90              |
| Porcino<br>Carne y ganado       | 23.798,15        | -                     | 23.798,15           |
| Aves<br>Carne y ganado          | 25.826,35        | -                     | 25.826,35           |
| Conejos<br>Carne y ganado       | 1.883,16         | -                     | 1.883,16            |
| Equino<br>Carne y ganado        | 803,42           | -                     | 803,42              |
| Leche                           | 5.253,68         | 14,10                 | 5.239,57            |
| Huevos                          | 5.252,23         | 2.016,77              | 3.235,45            |
| Lana                            | 27,70            | -                     | 27,70               |
| Estiércol                       | 9.507,31         | 9.507,31              | 0,00                |
| Varios                          | 1.191,86         | -                     | 1.191,86            |
| <b>Total subsector ganadero</b> | <b>98.751,44</b> | <b>11.538,19</b>      | <b>87.213,25</b>    |

**7.3. VALOR DE LAS PRODUCCIONES DEL SUBSECTOR FORESTAL****7.3.A. MADERAS**

|                         | <b>CORTAS TOTALES<br/>(m<sup>3</sup> CON CORTEZA)</b> | <b>PRECIO<br/>(€/m<sup>3</sup>)</b> | <b>PRODUCCIÓN<br/>TOTAL (MILES €)</b> |
|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Coníferas</b>        |   |                                     |                                       |
| Pino silvestre          | 12.729  | 28,76                               | 366,06                                |
| Otras coníferas         | 1.000   | 15,69                               | 15,69                                 |
| <b>Frondosas</b>        |   |                                     |                                       |
| Chopo                   | 24.601  | 34,41                               | 846,56                                |
| Otras frondosas         | 22  | 50,00                               | 1,10                                  |
| <b>Producción total</b> | <b>38.352</b>   | <b>32,06</b>                        | <b>1.229,41</b>                       |

**7.3.B. OTROS PRODUCTOS Y APROVECHAMIENTOS FORESTALES**

| <b>TIPO</b>             | <b>MILES €</b>  |
|-------------------------|-----------------|
| Leña                    | 266,12          |
| Pastos forestales       | 371,45          |
| Hongos y otras plantas  | 290,00          |
| Plantones forestales    | 133,66          |
| Caza                    | 1.049,79        |
| Pesca fluvial           | 352,00          |
| <b>Producción total</b> | <b>2.463,00</b> |

**7.3.1. VALOR DE LAS PRODUCCIONES TOTALES FORESTALES Y APORTACIÓN A LA PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA (MILES DE €)**

| <b>GRUPO DE PRODUCTOS</b>                     | <b>PRODUCCIÓN<br/>TOTAL</b> | <b>REEMPLIO EN<br/>EL SECTOR</b> | <b>APORTACIÓN<br/>A LA PFA</b> |
|---|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Maderas                                       | 1.229,41                    | -                                | 1.229,41                       |
| Otros productos y aprovechamientos forestales | 2.463,00                    | 371,45                           | 2.091,56                       |
| <b>Total subsector forestal</b>               | <b>3.692,41</b>             | <b>371,45</b>                    | <b>3.320,96</b>                |

## 7.4. RESULTADOS FINALES

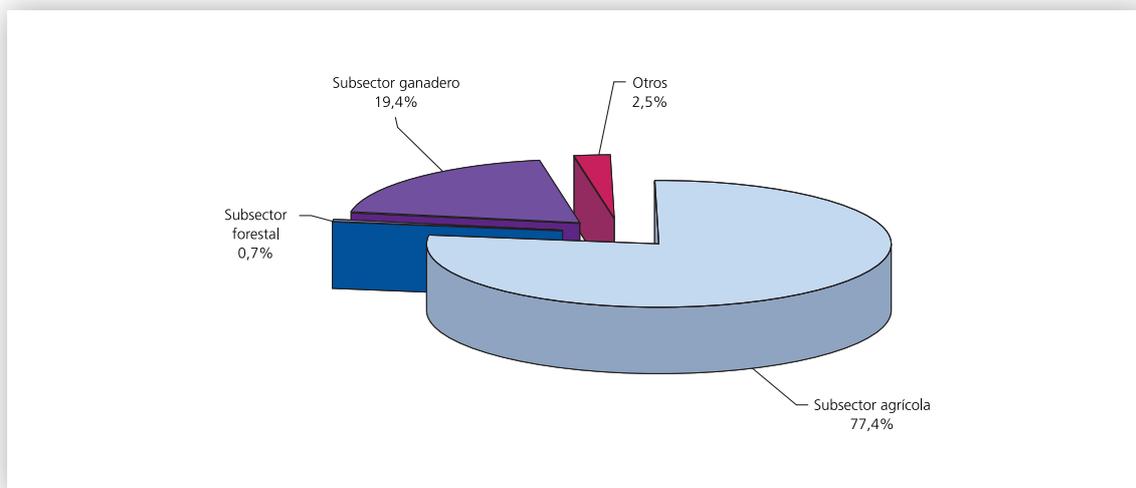
### 7.4.1. RESULTADOS FINALES EN 2010 (MILES DE €)

| MACROMAGNITUDES  | PARCIALES  | % SOBRE TOTALES | TOTALES           | % SOBRE PTA  |
|--|------------|-----------------|-------------------|--------------|
| <b>1. Producción Total Agraria</b>                             |            | <b>100</b>      | <b>468.905,73</b> | <b>100</b>   |
| Aportación subsector agrícola                                  | 355.170,98 | 75,74           |                   |              |
| Aportación subsector ganadero                                  | 98.751,44  | 21,06           |                   |              |
| Aportación subsector forestal                                  | 3.692,41   | 0,79            |                   |              |
| Aportación otras producciones                                  | 11.290,90  | 2,41            |                   |              |
| <b>2. Reemplazo en el sector</b>                               |            | <b>100</b>      | <b>18.933,28</b>  | <b>4,04</b>  |
| Aportación subsector agrícola                                  | 7.023,64   | 37,10           |                   |              |
| Aportación subsector ganadero                                  | 11.538,19  | 60,94           |                   |              |
| Aportación subsector forestal                                  | 371,45     | 1,96            |                   |              |
| Aportación otras producciones                                  | -          | -               |                   |              |
| <b>3. Producción Final Agraria (1 - 2)</b>                     |            | <b>100</b>      | <b>449.972,45</b> | <b>95,96</b> |
| Aportación subsector agrícola                                  | 348.147,34 | 77,37           |                   |              |
| Aportación subsector ganadero                                  | 87.213,25  | 19,38           |                   |              |
| Aportación subsector forestal                                  | 3.320,96   | 0,74            |                   |              |
| Aportación otras producciones                                  | 11.290,90  | 2,51            |                   |              |
| <b>4. Gastos de fuera del sector</b>                           |            |                 | <b>177.050,50</b> | <b>37,76</b> |
| <b>5. VAB a precios de mercado (3 - 4)</b>                     |            |                 | <b>272.921,96</b> | <b>58,20</b> |
| <b>6. Subvenciones de explotación</b>                          |            |                 | <b>54.372,47</b>  | <b>11,60</b> |
| <b>7. VAB al coste de los factores (5 + 6)</b>                 |            |                 | <b>327.294,42</b> | <b>69,80</b> |
| <b>8. Amortizaciones</b>                                       |            |                 | <b>34.213,74</b>  | <b>7,30</b>  |
| <b>9. VAN al coste de los factores o Renta Agraria (7 - 8)</b> |            |                 | <b>293.080,69</b> | <b>62,50</b> |

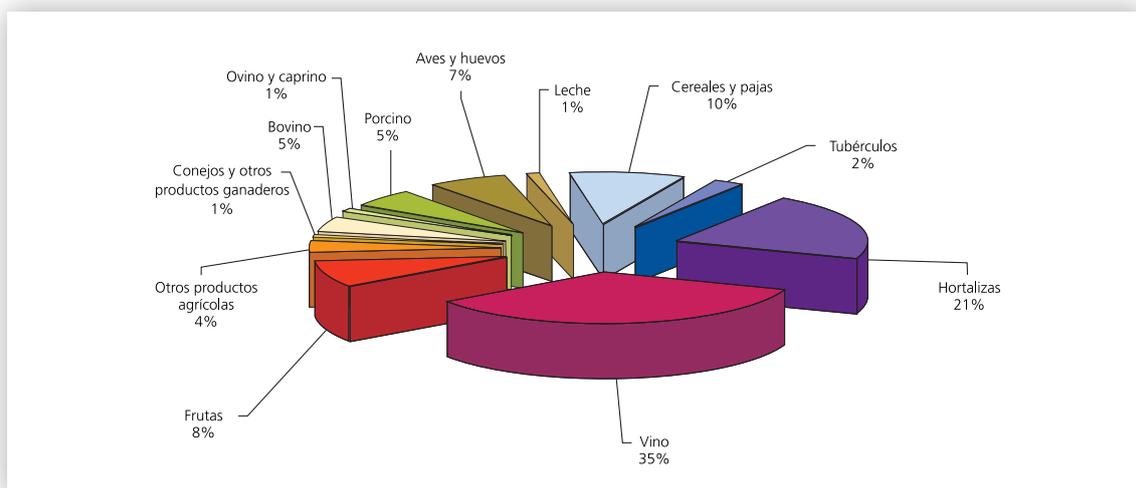
### 7.4.2. RESULTADOS FINALES. SERIE HISTÓRICA (MILES DE €)

|  | 2001              | 2002              | 2003              | 2004              | 2005              | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              | 2010              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1. Producción Total Agraria</b>                             | 517.633,70        | 556.226,03        | 603.240,47        | 598.293,16        | 589.833,43        | 588.418,75        | 602.160,91        | 562.253,64        | 451.826,98        | 468.905,73        |
| Aportación subsector agrícola                                  | 381.505,05        | 427.251,01        | 489.410,73        | 494.585,74        | 482.739,76        | 473.415,15        | 503.337,30        | 445.785,42        | 334.285,60        | 355.170,98        |
| Aportación subsector ganadero                                  | 107.177,29        | 104.174,59        | 93.638,68         | 85.973,58         | 96.021,20         | 94.491,34         | 84.821,93         | 97.720,72         | 91.479,04         | 98.751,44         |
| Aportación subsector forestal                                  | 9.648,65          | 7.388,23          | 6.522,23          | 4.228,32          | 3.855,33          | 3.761,82          | 3.996,56          | 6.631,07          | 5.406,19          | 3.692,41          |
| Aportación otras producciones                                  | 19.302,71         | 17.412,20         | 13.668,83         | 13.505,51         | 7.217,14          | 16.750,45         | 10.005,13         | 12.116,43         | 20.656,15         | 11.290,90         |
| <b>2. Reemplazo en el sector</b>                               | <b>18.636,18</b>  | <b>18.934,64</b>  | <b>18.306,13</b>  | <b>15.152,88</b>  | <b>15.221,27</b>  | <b>15.207,11</b>  | <b>13.856,93</b>  | <b>13.656,00</b>  | <b>12.023,84</b>  | <b>18.933,28</b>  |
| Aportación subsector agrícola                                  | 10.010,46         | 9.812,43          | 9.228,09          | 6.762,93          | 6.387,64          | 6.636,51          | 7.572,59          | 7.073,05          | 5.528,40          | 7.023,64          |
| Aportación subsector ganadero                                  | 8.524,76          | 8.723,08          | 8.735,06          | 8.074,94          | 8.517,08          | 8.231,30          | 5.983,47          | 6.243,65          | 6.123,99          | 11.538,19         |
| Aportación subsector forestal                                  | 100,97            | 399,13            | 342,98            | 315,02            | 316,54            | 339,30            | 300,87            | 339,30            | 371,45            | 371,45            |
| Aportación otras producciones                                  | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| <b>3. Producción Final Agraria (1 - 2)</b>                     | <b>498.996,91</b> | <b>537.291,39</b> | <b>584.934,34</b> | <b>583.140,27</b> | <b>574.612,16</b> | <b>573.211,64</b> | <b>588.303,98</b> | <b>548.597,64</b> | <b>439.803,14</b> | <b>449.972,45</b> |
| Aportación subsector agrícola                                  | 371.494,60        | 417.438,58        | 480.182,64        | 487.822,81        | 476.352,11        | 466.778,64        | 495.764,71        | 438.712,37        | 328.757,20        | 348.147,34        |
| Aportación subsector ganadero                                  | 98.651,93         | 95.451,50         | 84.903,62         | 77.898,65         | 87.504,12         | 86.260,03         | 78.838,46         | 91.477,07         | 85.355,05         | 87.213,25         |
| Aportación subsector forestal                                  | 9.547,68          | 6.989,11          | 6.179,25          | 3.913,31          | 3.538,79          | 3.422,52          | 3.695,69          | 6.291,77          | 5.034,74          | 3.320,96          |
| Aportación otras producciones                                  | 19.302,71         | 17.412,20         | 13.668,83         | 13.505,51         | 7.217,14          | 16.750,45         | 10.005,13         | 12.116,43         | 20.656,15         | 11.290,90         |
| <b>4. Gastos de fuera del sector</b>                           | <b>171.799,31</b> | <b>169.550,01</b> | <b>177.087,32</b> | <b>173.309,99</b> | <b>178.122,08</b> | <b>176.633,04</b> | <b>183.704,56</b> | <b>205.707,34</b> | <b>178.157,36</b> | <b>177.050,50</b> |
| <b>5. VAB a precios de mercado (3 - 4)</b>                     | <b>327.197,60</b> | <b>367.741,38</b> | <b>407.847,02</b> | <b>409.830,28</b> | <b>396.490,08</b> | <b>396.578,60</b> | <b>404.599,43</b> | <b>432.890,30</b> | <b>261.645,77</b> | <b>272.921,96</b> |
| <b>6. Subvenciones de explotación</b>                          | <b>49.763,20</b>  | <b>52.480,54</b>  | <b>51.752,18</b>  | <b>58.547,96</b>  | <b>48.672,19</b>  | <b>55.355,57</b>  | <b>55.066,46</b>  | <b>53.816,45</b>  | <b>55.487,94</b>  | <b>54.372,47</b>  |
| <b>7. VAB al coste de los factores (5 + 6)</b>                 | <b>376.960,80</b> | <b>420.221,92</b> | <b>459.599,20</b> | <b>468.378,25</b> | <b>445.162,27</b> | <b>451.934,18</b> | <b>459.665,88</b> | <b>396.706,75</b> | <b>317.133,72</b> | <b>327.294,42</b> |
| <b>8. Amortizaciones</b>                                       | <b>30.907,65</b>  | <b>31.537,81</b>  | <b>33.061,12</b>  | <b>33.122,33</b>  | <b>32.888,41</b>  | <b>33.685,64</b>  | <b>32.348,92</b>  | <b>33.487,54</b>  | <b>33.792,74</b>  | <b>34.213,74</b>  |
| <b>9. VAN al coste de los factores o Renta Agraria (7 - 8)</b> | <b>346.053,15</b> | <b>388.684,11</b> | <b>426.538,08</b> | <b>435.255,92</b> | <b>412.273,86</b> | <b>418.248,54</b> | <b>427.316,96</b> | <b>363.219,21</b> | <b>283.340,97</b> | <b>293.080,69</b> |

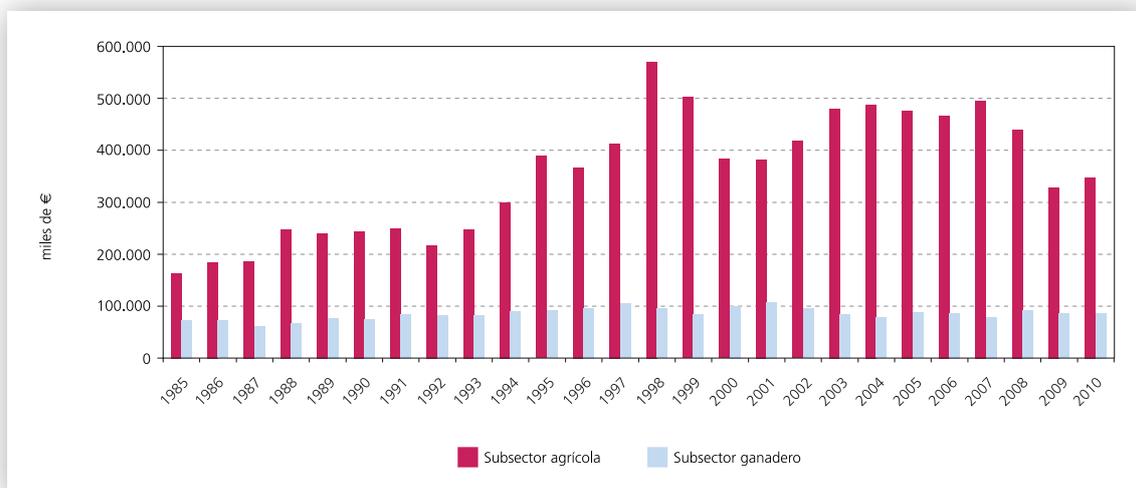
**GRÁFICO 7.4. ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA**



**GRÁFICO 7.5. PRODUCCIÓN FINAL AGRÍCOLA Y GANADERA**



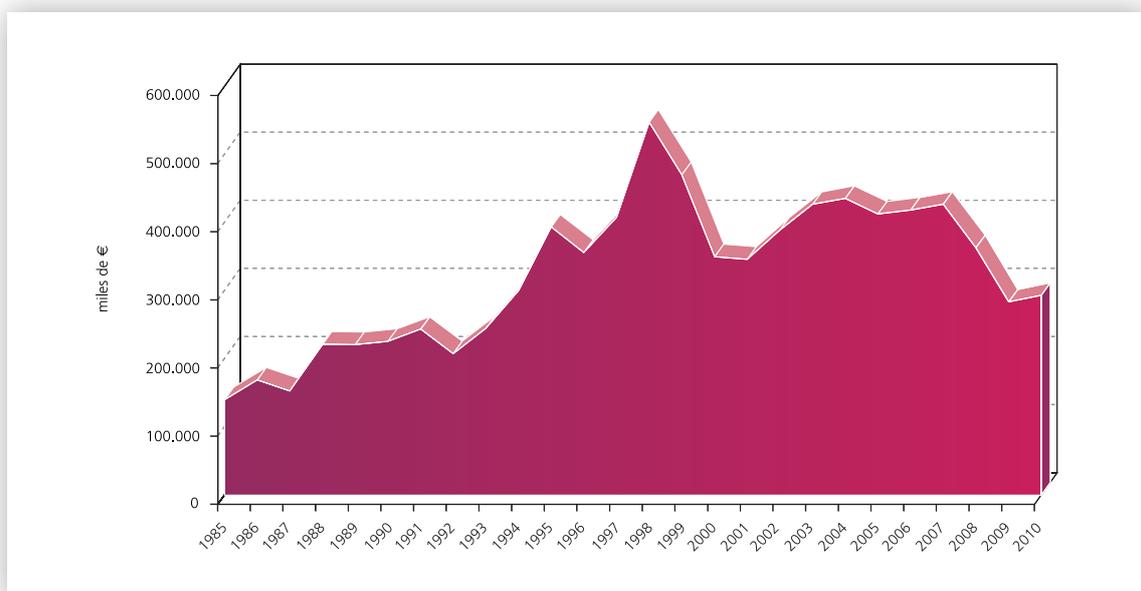
**GRÁFICO 7.6. ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN FINAL AGRÍCOLA Y GANADERA (1985-2010)**



## 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) | VAB A PRECIOS DE MERCADO (5 = 3 - 4) | SUBVENCIÓNES EXPLOTA-CIÓN (6) | VAB AL COSTE DE LOS FACTORES (7 = 5 + 6) | AMORTI-ZACIONES (8) | VAN AL COSTE DE LOS FACTORES O RENTA AGRARIA (9 = 7 - 8) |
|------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|---------------------|--|
| 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   |
| 2003 | 603.240,47           | 18.306,13    | 584.934,34                   | 177.087,32                     | 407.847,02                           | 51.752,18                     | 459.599,20                               | 33.061,12           | 426.538,08   |
| 2004 | 598.293,16           | 15.152,88    | 583.140,27                   | 173.313,04                     | 409.827,24                           | 58.547,96                     | 468.375,20                               | 33.125,06           | 435.250,14   |
| 2005 | 589.833,43           | 15.221,27    | 574.612,16                   | 178.122,08                     | 396.490,08                           | 48.672,19                     | 445.162,27                               | 32.888,41           | 412.273,86   |
| 2006 | 588.418,75           | 15.207,11    | 573.211,64                   | 176.633,04                     | 396.578,60                           | 55.355,57                     | 451.934,18                               | 33.685,64           | 418.248,54   |
| 2007 | 602.160,91           | 13.856,93    | 588.303,98                   | 184.394,63                     | 403.909,35                           | 55.066,45                     | 458.975,80                               | 32.348,92           | 426.626,88   |
| 2008 | 562.253,64           | 13.656,00    | 548.597,64                   | 205.707,34                     | 342.890,30                           | 53.816,45                     | 396.706,75                               | 33.487,54           | 363.219,21   |
| 2009 | 451.826,98           | 12.023,84    | 439.803,14                   | 178.157,36                     | 261.645,77                           | 55.487,94                     | 317.133,72                               | 33.792,74           | 283.340,97   |
| 2010 | 468.905,73           | 18.933,28    | 449.972,45                   | 177.050,50                     | 272.921,96                           | 54.372,47                     | 327.294,42                               | 34.213,74           | 293.080,69   |

GRÁFICO 7.7. RENTA AGRARIA. SERIE HISTÓRICA (1985-2010)





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



**8.1. PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA (MILES DE €)**

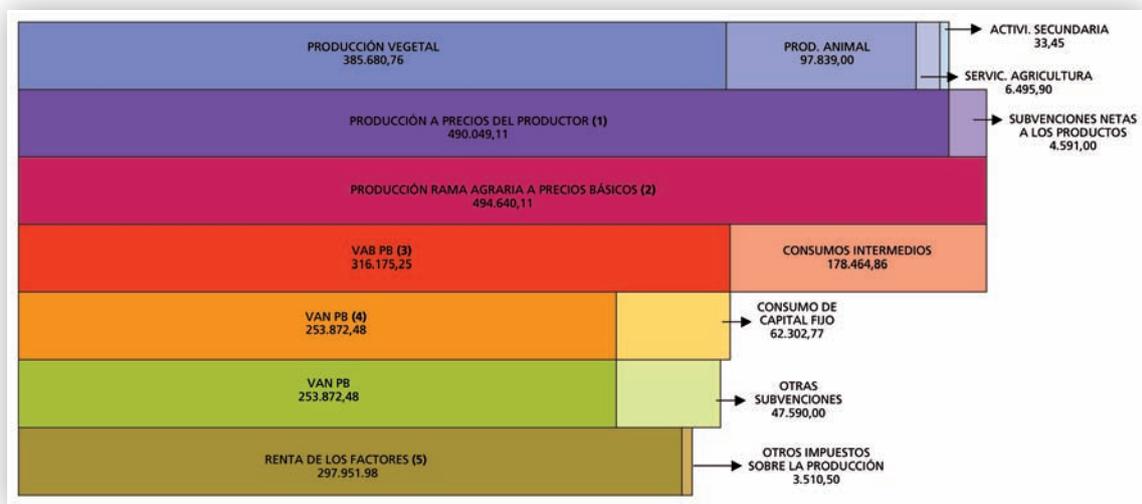
| PRODUCTO   | VALOR A PRECIOS PRODUCTOR | SUBVENCIONES A LOS PRODUCTOS | VALOR A PRECIOS BÁSICOS |
|--|---------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>Cereales</b>                                  | <b>42.333,35</b>          | -                            | <b>42.333,35</b>        |
| Trigo  | 29.211,05                 | -                            | 29.211,05               |
| Centeno  | 119,73                    | -                            | 119,73                  |
| Cebada   | 11.443,31                 | -                            | 11.443,31               |
| Avena  | 246,37                    | -                            | 246,37                  |
| Maíz grano                                       | 1.057,82                  | -                            | 1.057,82                |
| Otros cereales                                   | 255,07                    | -                            | 255,07                  |
| <b>Leguminosas grano</b>                         | <b>979,25</b>             | <b>7,00</b>                  | <b>986,25</b>           |
| Proteaginosas                                    | 60,04                     | 7,00                         | 67,04                   |
| Otras legumbres                                  | 919,21                    | -                            | 919,21                  |
| <b>Cultivos industriales</b>                     | <b>3.876,18</b>           | <b>921,00</b>                | <b>4.797,18</b>         |
| Remolacha  | 2.844,47                  | 921,00                       | 3.765,47                |
| Otros  | 1.031,71                  | -                            | 1.031,71                |
| <b>Tubérculos</b>                                | <b>9.924,30</b>           | -                            | <b>9.924,30</b>         |
| <b>Hortalizas frescas</b>                        | <b>93.421,20</b>          | <b>73,00</b>                 | <b>93.494,20</b>        |
| Coliflor   | 3.668,67                  | -                            | 3.668,67                |
| Judías verdes                                    | 5.156,31                  | -                            | 5.156,31                |
| Champiñón y setas                                | 60.994,44                 | -                            | 60.994,44               |
| Otras hortalizas frescas                         | 23.601,78                 | 73,00                        | 23.674,78               |
| <b>Frutas frescas</b>                            | <b>36.769,40</b>          | <b>1.090,00</b>              | <b>37.859,40</b>        |
| Manzana  | 2.949,87                  | -                            | 2.949,87                |
| Pera   | 20.994,76                 | -                            | 20.994,76               |
| Melocotones                                      | 4.358,92                  | -                            | 4.358,92                |
| Otras frutas frescas                             | 5.293,99                  | -                            | 5.293,99                |
| Frutos secos                                     | 3.171,86                  | 1.090,00                     | 4.261,86                |
| <b>Uvas de vinificación, vino y subproductos</b> | <b>150.305,81</b>         | -                            | <b>150.305,81</b>       |
| <b>Aceituna, aceite de oliva y subproductos</b>  | <b>2.628,59</b>           | -                            | <b>2.628,59</b>         |
| <b>Otros vegetales y productos vegetales</b>     | <b>17.290,84</b>          | -                            | <b>17.290,84</b>        |
| Plantas forrajeras                               | 11.174,26                 | -                            | 11.174,26               |
| Plantas de vivero                                | 3.501,05                  | -                            | 3.501,05                |
| Flores y plantas ornamentales                    | 572,30                    | -                            | 572,30                  |
| Semillas   | 1.753,23                  | -                            | 1.753,23                |
| Otros productos vegetales                        | 290,00                    | -                            | 290,00                  |
| <b>Nuevas plantaciones</b>                       | <b>28.151,86</b>          | -                            | <b>28.151,86</b>        |
| <b>TOTAL PRODUCCIÓN VEGETAL</b>                  | <b>385.680,76</b>         | <b>2.091,00</b>              | <b>387.771,76</b>       |
| <b>Ganadería, carne y ganado</b>                 | <b>79.408,06</b>          | <b>2.393,00</b>              | <b>81.801,06</b>        |
| Bovino   | 21.883,93                 | 2.393,00                     | 24.276,93               |
| Ovino  | 3.592,46                  | -                            | 3.592,46                |
| Caprino  | 418,34                    | -                            | 418,34                  |
| Porcino  | 24.927,52                 | -                            | 24.927,52               |
| Equino   | 855,47                    | -                            | 855,47                  |
| Aves   | 25.825,40                 | -                            | 25.825,40               |
| Conejos  | 1.904,94                  | -                            | 1.904,94                |
| <b>Productos animales</b>                        | <b>18.430,94</b>          | <b>107,00</b>                | <b>18.537,94</b>        |
| Leche  | 5.239,85                  | 68,00                        | 5.307,85                |
| Huevos   | 3.235,45                  | -                            | 3.235,45                |
| Lana   | 27,70                     | -                            | 27,70                   |
| Otros productos de origen animal                 | 9.927,94                  | 107,00                       | 10.034,94               |
| <b>TOTAL PRODUCCIÓN ANIMAL</b>                   | <b>97.839,00</b>          | <b>2.500,00</b>              | <b>100.339,00</b>       |
| Servicios agrarios                               | 6.495,90                  | -                            | 6.495,90                |
| Actividades secundarias no agrarias              | 33,45                     | -                            | 33,45                   |
| <b>PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA</b>             | <b>490.049,11</b>         | <b>4.591,00</b>              | <b>494.640,11</b>       |

## 8.2. RESULTADOS FINALES (MILES DE €)\*

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Producción de la rama agraria         | 494.640,11 |
| Consumos intermedios                  | 178.464,86 |
| Valor Añadido Bruto a Precios Básicos | 316.175,25 |
| Consumo de capital fijo               | 62.302,77  |
| Bienes de equipo                      | 31.011,60  |
| Construcciones                        | 4.210,26   |
| Plantaciones                          | 27.080,91  |
| Valor Añadido Neto o Precios Básicos  | 253.872,48 |
| Otros impuestos sobre la producción   | 3.510,50   |
| Otras subvenciones                    | 47.590,00  |
| Renta de los factores                 | 297.951,98 |

\* Metodología SEC-95. La diferencia de estos datos con los presentados en el cuadro 7.4.1, radica en la distinta 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 €). 2010



- (1) PRODUCCIÓN A PRECIOS DEL PRODUCTOR = PRODUCCIÓN VEGETAL + PRODUCCIÓN ANIMAL + ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS NO SEPARABLES + SERVICIOS DE LA AGRICULTURA
- (2) PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA A PRECIOS BÁSICOS = PRODUCCIÓN A PRECIOS DEL PRODUCTOR + SUBVENCIONES NETAS 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 DE DATOS ESTADÍSTICOS. 2011

### 1.1. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS HERBÁCEOS (HA)

| CULTIVO                            | SECANO                 |                        |                       |               | REGADÍO                |                        |                       |              | TOTAL<br>SECANO<br>REGADÍO |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------|
|                                    | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL         | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL        |                            |
| Trigo                              | 29.511                 | -                      | -                     | 29.511        | 7.078                  | -                      | -                     | 7.078        | 36.589                     |
| Cebada                             | 11.583                 | -                      | -                     | 11.583        | 2.179                  | -                      | -                     | 2.179        | 13.762                     |
| Avena                              | 252                    | -                      | -                     | 252           | 71                     | -                      | -                     | 71           | 323                        |
| Centeno                            | 144                    | -                      | -                     | 144           | 8                      | -                      | -                     | 8            | 152                        |
| Triticale                          | 427                    | -                      | -                     | 427           | 74                     | -                      | -                     | 74           | 501                        |
| Maíz                               | -                      | -                      | -                     | -             | 570                    | -                      | -                     | 570          | 570                        |
| <b>Total cereales grano</b>        | <b>41.917</b>          | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>41.917</b> | <b>9.980</b>           | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>9.980</b> | <b>51.897</b>              |
| Judía seca                         | -                      | -                      | -                     | -             | 114                    | -                      | -                     | 114          | 114                        |
| Haba seca                          | 21                     | -                      | -                     | 21            | 19                     | -                      | -                     | 19           | 40                         |
| Garbanzo                           | 8                      | -                      | -                     | 8             | 25                     | -                      | -                     | 25           | 33                         |
| Guisante seco                      | 218                    | -                      | -                     | 218           | 13                     | -                      | -                     | 13           | 231                        |
| Veza                               | 49                     | -                      | -                     | 49            | 3                      | -                      | -                     | 3            | 52                         |
| Yero                               | 9                      | -                      | -                     | 9             | -                      | -                      | -                     | -            | 9                          |
| <b>Total leguminosas grano</b>     | <b>305</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>305</b>    | <b>174</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>174</b>   | <b>479</b>                 |
| Patata media estación              | -                      | -                      | -                     | -             | 1.292                  | -                      | -                     | 1.292        | 1.292                      |
| Patata tardía                      | -                      | -                      | -                     | -             | 637                    | -                      | -                     | 637          | 637                        |
| <b>Total tubérculos</b>            | <b>-</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>-</b>      | <b>1.929</b>           | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>1.929</b> | <b>1.929</b>               |
| Remolacha azucarera                | -                      | -                      | -                     | -             | 1.176                  | -                      | -                     | 1.176        | 1.176                      |
| Girasol                            | 1.056                  | -                      | -                     | 1.056         | 49                     | -                      | -                     | 49           | 1.105                      |
| Soja                               | -                      | -                      | -                     | -             | 1                      | -                      | -                     | 1            | 1                          |
| Lúpulo                             | -                      | -                      | -                     | -             | 8                      | -                      | -                     | 8            | 8                          |
| Colza                              | 264                    | -                      | -                     | 264           | 5                      | -                      | -                     | 5            | 269                        |
| Otros cultivos industriales        | 26                     | -                      | -                     | 26            | -                      | -                      | -                     | -            | 26                         |
| <b>Total cultivos industriales</b> | <b>1.346</b>           | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>1.346</b>  | <b>1.239</b>           | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>1.239</b> | <b>2.585</b>               |
| Otras flores                       | -                      | -                      | -                     | -             | 4                      | -                      | -                     | 4            | 4                          |
| Plantas ornamentales               | -                      | -                      | -                     | -             | 17                     | -                      | -                     | 17           | 17                         |
| <b>Total flores y ornamentales</b> | <b>-</b>               | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>-</b>      | <b>21</b>              | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>21</b>    | <b>21</b>                  |
| Cereales para forrajes             | 82                     | -                      | -                     | 82            | 39                     | -                      | -                     | 39           | 121                        |
| Maíz forrajero                     | -                      | -                      | -                     | -             | 43                     | -                      | -                     | 43           | 43                         |
| Vallico                            | 6                      | -                      | -                     | 6             | 15                     | -                      | -                     | 15           | 21                         |
| Alfalfa                            | 226                    | -                      | -                     | 226           | 778                    | -                      | -                     | 778          | 1.004                      |
| Esparceta                          | 198                    | -                      | -                     | 198           | 60                     | -                      | -                     | 60           | 258                        |
| Veza para forraje                  | 246                    | -                      | -                     | 246           | 95                     | -                      | -                     | 95           | 341                        |
| Otras leguminosas forraje          | 107                    | -                      | -                     | 107           | 30                     | -                      | -                     | 30           | 137                        |
| Nabo forrajero                     | -                      | -                      | -                     | -             | 24                     | -                      | -                     | 24           | 24                         |
| Praderas polifitas                 | 91                     | -                      | -                     | 91            | -                      | -                      | -                     | -            | 91                         |
| <b>Total cultivos forrajeros</b>   | <b>956</b>             | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>956</b>    | <b>1.084</b>           | <b>-</b>               | <b>-</b>              | <b>1.084</b> | <b>2.040</b>               |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2010

| CULTIVO                         | SECANO                 |                        |                       |               | REGADÍO                |                        |                       |               | TOTAL<br>SECANO<br>REGADÍO |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
|                                 | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL         | OCUPACIÓN<br>PRINCIPAL | OCUPACIÓN<br>POSTERIOR | OCUPACIÓN<br>ASOCIADA | TOTAL         |                            |
| Col y repollo                   | -                      | -                      | -                     | -             | 140                    | -                      | -                     | 140           | 140                        |
| Espárrago                       | -                      | -                      | -                     | -             | 35                     | -                      | -                     | 35            | 35                         |
| Apio                            | -                      | -                      | -                     | -             | 16                     | -                      | -                     | 16            | 16                         |
| Lechuga                         | -                      | -                      | -                     | -             | 127                    | -                      | -                     | 127           | 127                        |
| Escarola                        | -                      | -                      | -                     | -             | 22                     | -                      | -                     | 22            | 22                         |
| Espinaca                        | -                      | -                      | -                     | -             | 11                     | -                      | -                     | 11            | 11                         |
| Acelga                          | -                      | -                      | -                     | -             | 49                     | -                      | -                     | 49            | 49                         |
| Cardo                           | -                      | -                      | -                     | -             | 41                     | -                      | -                     | 41            | 41                         |
| Borraja                         | -                      | -                      | -                     | -             | 23                     | -                      | -                     | 23            | 23                         |
| Sandía                          | -                      | -                      | -                     | -             | 3                      | -                      | -                     | 3             | 3                          |
| Melón                           | -                      | -                      | -                     | -             | 6                      | -                      | -                     | 6             | 6                          |
| Calabaza y calabacín            | -                      | -                      | -                     | -             | 27                     | -                      | -                     | 27            | 27                         |
| Pepino                          | -                      | -                      | -                     | -             | 18                     | -                      | -                     | 18            | 18                         |
| Berenjena                       | -                      | -                      | -                     | -             | 4                      | -                      | -                     | 4             | 4                          |
| Tomate                          | -                      | -                      | -                     | -             | 211                    | -                      | -                     | 211           | 211                        |
| Pimiento                        | -                      | -                      | -                     | -             | 172                    | -                      | -                     | 172           | 172                        |
| Guindilla                       | -                      | -                      | -                     | -             | 8                      | -                      | -                     | 8             | 8                          |
| Fresa y fresón                  | -                      | -                      | -                     | -             | 1                      | -                      | -                     | 1             | 1                          |
| Alcachofa                       | -                      | -                      | -                     | -             | 236                    | -                      | -                     | 236           | 236                        |
| Coliflor                        | -                      | -                      | -                     | -             | 541                    | -                      | -                     | 541           | 541                        |
| Brócoli                         | -                      | -                      | -                     | -             | 194                    | -                      | -                     | 194           | 194                        |
| Ajo                             | -                      | -                      | -                     | -             | 7                      | -                      | -                     | 7             | 7                          |
| Cebolla                         | -                      | -                      | -                     | -             | 62                     | -                      | -                     | 62            | 62                         |
| Puerro                          | -                      | -                      | -                     | -             | 32                     | -                      | -                     | 32            | 32                         |
| Remolacha de mesa               | -                      | -                      | -                     | -             | 14                     | -                      | -                     | 14            | 14                         |
| Zanahoria                       | -                      | -                      | -                     | -             | 108                    | -                      | -                     | 108           | 108                        |
| Nabo y otras                    | -                      | -                      | -                     | -             | 14                     | -                      | -                     | 14            | 14                         |
| Judía verde                     | -                      | -                      | -                     | -             | 298                    | 745                    | -                     | 1.043         | 1.043                      |
| Guisante verde                  | -                      | -                      | -                     | -             | 1.389                  | -                      | -                     | 1.389         | 1.389                      |
| Haba verde                      | -                      | -                      | -                     | -             | 41                     | -                      | -                     | 41            | 41                         |
| Champiñón                       | -                      | -                      | -                     | -             | 73                     | 219                    | -                     | 292           | 292                        |
| <b>Total hortalizas</b>         | -                      | -                      | -                     | -             | <b>3.923</b>           | <b>964</b>             | -                     | <b>4.887</b>  | <b>4.887</b>               |
| <b>Total cultivos herbáceos</b> | <b>44.524</b>          | -                      | -                     | <b>44.524</b> | <b>18.350</b>          | <b>964</b>             | -                     | <b>19.314</b> | <b>63.838</b>              |

## 1.2. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS LEÑOSOS (HA)

| CULTIVO                         | SECANO              |               |               | REGADÍO             |               |               | TOTAL         |
|---------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL         | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL         |               |
| Manzano                         | 1                   | 4             | 5             | 66                  | 373           | 439           | 444           |
| Peral                           | -                   | -             | -             | 303                 | 2.259         | 2.562         | 2.562         |
| Membrillo                       | -                   | -             | -             | 3                   | 3             | 6             | 6             |
| Albaricoquero                   | -                   | -             | -             | 6                   | 17            | 23            | 23            |
| Cerezo y guindo                 | 33                  | 125           | 158           | 52                  | 349           | 401           | 559           |
| Melocotonero                    | -                   | -             | -             | 78                  | 436           | 514           | 514           |
| Círuelo                         | 7                   | 10            | 17            | 74                  | 279           | 353           | 370           |
| Higuera                         | -                   | -             | -             | 5                   | 9             | 14            | 14            |
| Kiwi                            | -                   | -             | -             | -                   | 5             | 5             | 5             |
| Almendro                        | 3.161               | 5.890         | 9.051         | 110                 | 419           | 529           | 9.580         |
| Nogal                           | 93                  | 125           | 218           | 55                  | 113           | 168           | 386           |
| Avellano                        | -                   | 2             | 2             | -                   | 1             | 1             | 3             |
| Endrino                         | -                   | 2             | 2             | -                   | -             | -             | 2             |
| Nectarino                       | -                   | -             | -             | 21                  | 78            | 99            | 99            |
| <b>Total frutales</b>           | <b>3.295</b>        | <b>6.158</b>  | <b>9.453</b>  | <b>773</b>          | <b>4.341</b>  | <b>5.114</b>  | <b>14.567</b> |
| Uva de mesa                     | 1                   | 1             | 2             | -                   | 2             | 2             | 4             |
| Uva para vino                   | 830                 | 31.241        | 32.071        | 575                 | 11.694        | 12.269        | 44.340        |
| <b>Total viñedo no asociado</b> | <b>831</b>          | <b>31.242</b> | <b>32.073</b> | <b>575</b>          | <b>11.696</b> | <b>12.271</b> | <b>44.344</b> |
| Olivar aceituna de aceite       | 876                 | 1.991         | 2.867         | 500                 | 2.207         | 2.707         | 5.574         |
| <b>Total olivar</b>             | <b>876</b>          | <b>1.991</b>  | <b>2.867</b>  | <b>500</b>          | <b>2.207</b>  | <b>2.707</b>  | <b>5.574</b>  |
| Viveros                         | -                   | -             | -             | -                   | 150           | 150           | 150           |
| <b>Total viveros</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>            | <b>150</b>    | <b>150</b>    | <b>150</b>    |
| <b>Total cultivos leñosos</b>   | <b>5.002</b>        | <b>39.391</b> | <b>44.393</b> | <b>1.848</b>        | <b>18.394</b> | <b>20.242</b> | <b>64.635</b> |



## 2. CONCEPTOS

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

**Erial de pastos.** Terrenos de baja productividad, no cultivados, y cuya vegetación espontánea es aprovechada a diente por el ganado en ciertos periodos del año y alimenta a menos de 10 kilos en vivo por hectárea.

**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 kilos en vivo por hectárea.

**Espartizales.** Terrenos llanos o montuosos 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 recibe ningún riego y solo se beneficia 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 se 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 hectáreas.

**Explotación agraria sin tierra.** Se entiende como tal, toda explotación con menos de 0,1 hectáreas que posea una o más cabezas 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 criados en cautividad; treinta o más conejas madres; o diez o más colmenas. Este ganado puede estar en zonas rurales o urbanas.

**Superficie Total (ST).** 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 (SAU).** 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 periodo 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 periodo de treinta años, y sin pago de renta.

**Régimen de tenencia en arrendamiento.** Aquellas tierras que siendo propiedad de una 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.

**Tasa de paro.** Viene referida al porcentaje que representa la población parada respecto a la población activa.

## MACROMAGNITUDES

**Producción Total.** Es el valor de los bienes y servicios producidos por el sector regional agrario en el periodo de un año. Comprende todas las producciones agrícolas en bruto valoradas a la 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 IVA.

**Reempleo 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 ente 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 lo consumido en los hogares dentro del propio sector y 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 (VAB) a precios de mercado.** 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 (VAB) al coste de los factores.** 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 IVA, su cálculo viene dado, en la práctica, por la suma de las subvenciones al VAB a precio de mercado.

**Amortizaciones.** Supone el valor del deterioro anual del capital fijo que interviene en el proceso productivo agrario.

**Valor Añadido Neto (VAN) o Renta Agraria.** Es igual al Valor Añadido Bruto al coste de los factores menos el importe de las amortizaciones.

Cada año, la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente edita la *Estadística Agraria Regional*, una publicación que da a conocer las cifras macroeconómicas de la actividad agraria riojana. Sin olvidar, por supuesto, el detalle de los pequeños datos en cada cultivo y cada especie ganadera: superficies o cabezas, producciones, precios pagados, valor en el mercado, distribución comarcal y medios de producción. Todo ello acompañado de numerosos gráficos y mapas que interpretan las cifras.

Un aspecto de suma importancia en el desarrollo agrario es la climatología, de ahí que la publicación incluya un amplio capítulo dedicado a desglosar su comportamiento y evolución anual, aportando datos sobre las temperaturas, las precipitaciones y los recursos hídricos de la región, entre otras variables.



**Gobierno  
de La Rioja**

Agricultura, Ganadería  
y Medio Ambiente

[www.larioja.org](http://www.larioja.org)