



estadística

Estadística Agraria Regional 2016

Estadística Agraria Regional 2016

Estadística Agraria Regional 2016

Gobierno  de La Rioja

2019

Estadística agraria regional, 2016. – Logroño : Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, 2019
118 p. – (Estadística ; N° 24)

Modo de acceso:www.larioja.org
Disponible en formato pdf

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 y Estudios

Primera edición, marzo 2019
© Gobierno de La Rioja, 2019
Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
Prado Viejo, 62
26071 Logroño. La Rioja
T. 941 29 13 58
F. 941 29 16 05
estadistica.agri@larioja.org
www.larioja.org/agricultura

Impresión: Gráficas Isasa, S. L.
Carretera de Préjano, 19
26580 - Arnedo (La Rioja)

ISSN: 1887-4029

Impreso en España - Printed in Spain

ÍNDICE GENERAL

| | |
|---|----|
| 1. Superficie y climatología | 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 (2006-2015)..... | 20 |
| 1.3.2. Año 2016..... | 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 ²)..... | 27 |
| 1.5.2. Precipitación acumulada (l/m ²) | 27 |
| 1.6. Evapotranspiración de referencia (mm) | 29 |
| 1.7. Velocidad del viento máxima (km/hora)..... | 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 |
| 2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería | 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 | 45 |
| 2.2.2.4. Comarca Sierra Rioja Media..... | 47 |
| 2.2.2.5. Comarca Rioja Baja | 48 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2.2.6. Comarca Sierra Rioja Baja | 49 |
| 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 2016)..... | 65 |
| 2.4.2. Cabaña ganadera regional. Distribución por comarcas (diciembre 2016)..... | 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) clasificadas por tamaño de explotación..... | 72 |
| 2.5.2. Número de explotaciones, superficie total (ST) y superficie agrícola útil (SAU) según la personalidad jurídica del titular y gestión de la explotación | 73 |
| 2.5.3. Superficie agrícola útil y número de explotaciones según régimen de tenencia | 73 |
| 3. Producciones agrarias | 75 |
| 3.1. Producción de cultivos herbáceos (t). Serie histórica | 77 |
| 3.2. Producción de cultivos leñosos (t). Serie histórica | 79 |
| 3.3. Producción ganadera. Serie histórica..... | 80 |
| 3.4. Sacrificio de ganado | 81 |
| 4. Población y empleo | 83 |
| 4.1. Población de derecho según rectificación del padrón de municipios (1-1-2016)..... | 85 |
| 4.2. Distribución de la población regional y nacional por actividad (4º trimestre de 2016)..... | 87 |
| 5. Medios de producción..... | 89 |
| 5.1. Censo de maquinaria agraria en uso..... | 91 |
| 6. Precios | 93 |
| 6.1. Precios de los diferentes productos agrícolas y ganaderos (€/100 kg)..... | 95 |
| 7. Macromagnitudes agrarias. Metodología Eurostat Sec-95 | 97 |
| 7.1. Valor a precios básicos de la producción vegetal | 99 |
| 7.1.A. Cereales grano | 99 |
| 7.1.B. Leguminosas grano | 99 |
| 7.1.C. Tubérculos..... | 99 |
| 7.1.D. Cultivos industriales..... | 99 |
| 7.1.E. Hortalizas | 99 |
| 7.1.F. Frutas..... | 100 |

| | |
|--|------------|
| 7.1.G. Uvas de vinificación, vino y subproductos | 100 |
| 7.1.H. Aceituna, aceite de oliva y subproductos | 100 |
| 7.1.I. Otros vegetales y productos vegetales | 100 |
| 7.1.1. Valor a precios básicos de la producción vegetal. Serie histórica (miles de €)..... | 101 |
| 7.2. Valor a precios básicos de la producción animal..... | 102 |
| 7.2.A. Valor a precios básicos de la carne y del ganado..... | 102 |
| 7.2.B. Valor a precios básicos de los productos animales..... | 102 |
| 7.2.1. Valor a precios básicos de la producción animal. Serie histórica (miles de €)..... | 103 |
| 7.3. Producción de la rama agraria (miles de €)..... | 104 |
| 7.4. Resultados finales (miles de €)..... | 106 |
| 7.5. Evolución de los resultados finales. Serie histórica (miles de €)..... | 107 |
| Anexos | 109 |
| 1. Avance de datos estadísticos. 2017..... | 111 |
| 1.1. Distribución regional de cultivos herbáceos (ha) | 111 |
| 1.2. Distribución regional de cultivos leñosos (ha) | 113 |
| 2. Conceptos | 115 |

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y MAPAS

Índice de gráficos

| | |
|--|-----|
| 1.1. Temperaturas medias anuales en Logroño. Observatorio de Agoncillo. 2007-2016 | 21 |
| 1.2. Temperaturas medias mensuales en Logroño. Observatorio de Agoncillo. 2016 | 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 | 26 |
| 1.5. Precipitaciones totales por estación (l/m ²) | 28 |
| 1.6. Velocidad máxima del viento anual (km/hora)..... | 30 |
| 1.7. Nivel de agua embalsada en Mansilla (hm ³)..... | 33 |
| 1.8. Nivel de agua embalsada en González Lacasa (hm ³) | 33 |
| 1.9. Nivel de agua embalsada en Pajares (hm ³)..... | 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) | 50 |
| 2.5. Superficie de hortalizas por comarcas (%) | 50 |
| 2.6. Superficie de cereales por comarcas (%) | 51 |
| 2.7. Superficie de patata y remolacha por comarcas (ha) | 51 |
| 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 2016) | 71 |
| 3.1. Producción de cultivos herbáceos (t). Serie histórica 2007-2016 | 78 |
| 3.2. Producción de cultivos leñosos (t). Serie histórica 2007-2016 | 79 |
| 3.3. Producción ganadera (carne). Serie histórica 2007-2016 | 80 |
| 7.1. Valor a precios básicos de la producción vegetal (%) | 101 |
| 7.2. Valor a precios básicos de la producción animal (%) | 102 |
| 7.3. Estructura del valor de la producción de la rama agraria (%) | 105 |
| 7.4. Valor a precios básicos de los productos (%) | 105 |
| 7.5. Evolución del valor a precios básicos de la producción vegetal y animal (miles de €) Serie histórica 2007-2016 | 105 |
| 7.6. Esquema básico de cálculo de las macromagnitudes agrarias según Eurostat..... | 106 |
| 7.7. Renta de los factores (miles de €). Serie histórica 2007-2016 | 107 |

Índice de mapas

| | |
|---|----|
| 1. La Rioja. Comarcas y municipios..... | 19 |
| 2. Porcentaje de superficie cultivada sobre superficie total..... | 52 |
| 3. Distribución de la superficie total de cereales | 52 |
| 4. Distribución de la superficie total de trigo | 53 |
| 5. Distribución de la superficie total de cebada..... | 53 |
| 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 ² | Nº DE (SUPERFICIE) | Nº MAPA | MUNICIPIO | km ² | Nº DE (SUPERFICIE) |
|---------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------|--------------------------|-----------------|-----------------------|
| 1 | Ábalos | 18,1 | 91 | 48 | Cidamón | 15,8 | 102 |
| 2 | Agoncillo | 34,86 | 46 | 49 | Cihuri | 9,76 | 137 |
| 3 | Aguilar del Río Alhama | 54,11 | 26 | 50 | Cirueña | 12,14 | 116 |
| 4 | Ajamil de Cameros | 66,15 | 17 | 51 | Clavijo | 19,66 | 82 |
| 5 | Albelda de Iregua | 23,03 | 69 | 52 | Cordovín | 4,6 | 168 |
| 6 | Alberite | 20,24 | 79 | 53 | Corera | 8,2 | 151 |
| 7 | Alcanadre | 31,08 | 56 | 54 | Cornago | 80,54 | 13 |
| 8 | Aldeanueva de Ebro | 39,08 | 39 | 55 | Corporales | 8,41 | 148 |
| 9 | Alesanco | 17,17 | 95 | 56 | Cuzcurrita del Río Tirón | 19,17 | 84 |
| 10 | Alesón | 6,49 | 157 | 57 | Daroca de Rioja | 11,29 | 126 |
| 11 | Alfaro | 194,12 | 1 | 58 | Enciso | 69,69 | 16 |
| 12 | Almarza de Cameros | 28,11 | 63 | 59 | Entrena | 21,03 | 73 |
| 13 | Anguciana | 5,05 | 164 | 60 | Estollo | 16,14 | 98 |
| 14 | Anguiano | 90,89 | 7 | 61 | Ezcaray | 142,85 | 4 |
| 15 | Arenzana de Abajo | 8,38 | 150 | 62 | Foncea | 22,72 | 70 |
| 16 | Arenzana de Arriba | 5,92 | 162 | 63 | Fonzaleche | 17 | 96 |
| 17 | Arnedillo | 48,33 | 29 | 64 | Fuenmayor | 34,27 | 49 |
| 18 | Arnedo | 85,4 | 10 | 65 | Galbárruli | 15,44 | 103 |
| 19 | Arrúbal | 7,29 | 156 | 66 | Galilea | 9,74 | 138 |
| 20 | Ausejo | 56,58 | 21 | 67 | Gallinero de Cameros | 11,17 | 127 |
| 21 | Autol | 85,28 | 11 | 68 | Gimileo | 4 | 170 |
| 22 | Azofra | 11,83 | 122 | 69 | Grañón | 31,01 | 57 |
| 23 | Badarán | 20,69 | 75 | 70 | Grávalos | 31 | 58 |
| 24 | Bañares | 29,59 | 61 | 71 | Haro | 40,53 | 37 |
| 25 | Baños de Rioja | 9,22 | 142 | 72 | Herce | 17,21 | 94 |
| 26 | Baños de Río Tobía | 17,58 | 93 | 73 | Herramélluri | 10,88 | 132 |
| 27 | Berceo | 15,26 | 105 | 74 | Hervías | 14,14 | 109 |
| 28 | Bergasa | 27,09 | 64 | 75 | Hormilla | 15,86 | 100 |
| 29 | Bergasillas Bajera | 9,7 | 140 | 76 | Hormilleja | 7,44 | 154 |
| 30 | Bezares | 4,62 | 167 | 77 | Hornillos de Cameros | 11,9 | 120 |
| 31 | Bobadilla | 4,66 | 166 | 78 | Hornos de Moncalvillo | 7,4 | 155 |
| 32 | Brieva de Cameros | 46,15 | 31 | 79 | Huércaños | 21,48 | 72 |
| 33 | Briñas | 2,44 | 174 | 80 | Igea | 54,25 | 24 |
| 34 | Briones | 37,72 | 41 | 81 | Jalón de Cameros | 8,42 | 147 |
| 35 | Cabezón de Cameros | 12,01 | 118 | 82 | Laguna de Cameros | 41,6 | 36 |
| 36 | Calahorra | 93,57 | 6 | 83 | Lagunilla de Jubera | 34,3 | 48 |
| 37 | Camprovín | 20,45 | 78 | 84 | Lardero | 20,62 | 76 |
| 38 | Canales de la Sierra | 54,44 | 23 | 86 | Ledesma de la Cogolla | 12,13 | 117 |
| 39 | Canillas de Río Tuerto | 3,6 | 172 | 87 | Leiva | 12,71 | 114 |
| 40 | Cañas | 9,71 | 139 | 88 | Leza de Río Leza | 11,12 | 128 |
| 41 | Cárdenas | 3,98 | 171 | 89 | Logroño | 78,92 | 14 |
| 42 | Casalarreina | 8,13 | 152 | 91 | Lumbrares | 142,91 | 3 |
| 43 | Castañares de Rioja | 10,91 | 131 | 92 | Manjarrés | 6,16 | 161 |
| 44 | Castroviejo | 20,75 | 74 | 93 | Mansilla de la Sierra | 84,76 | 12 |
| 45 | Cellorigo | 12,43 | 115 | 94 | Manzanares de Rioja | 17,91 | 92 |
| 46 | Cenicero | 31,76 | 52 | 95 | Matute | 25,65 | 65 |
| 47 | Cervera del Río Alhama | 152,58 | 2 | 96 | Medrano | 7,45 | 153 |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2016

| Nº MAPA | MUNICIPIO | km ² | Nº DE ORDEN (SUPERFICIE) | Nº MAPA | MUNICIPIO | km ² | Nº DE ORDEN (SUPERFICIE) |
|---------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|
| 98 | Munilla | 54,19 | 25 | 142 | San Vicente de la Sonsierra | 48,56 | 28 |
| 99 | Murillo de Río Leza | 46,06 | 32 | 143 | Sojuela | 15,15 | 106 |
| 100 | Muro de Aguas | 30,9 | 59 | 144 | Sorzano | 10,23 | 136 |
| 101 | Muro de Cameros | 15,99 | 99 | 145 | Sotés | 14,6 | 107 |
| 102 | Nájera | 37,44 | 42 | 146 | Soto en Cameros | 49,05 | 27 |
| 103 | Nalda | 24,6 | 68 | 147 | Terroba | 8,84 | 145 |
| 104 | Navajún | 16,38 | 97 | 148 | Tirgo | 9,14 | 143 |
| 105 | Navarrete | 28,53 | 62 | 149 | Tobía | 34,99 | 44 |
| 106 | Nestares | 21,61 | 71 | 150 | Tormantos | 11,06 | 129 |
| 107 | Nieva de Cameros | 42,05 | 35 | 151 | Torrecilla en Cameros | 30,47 | 60 |
| 108 | Ocón | 60,92 | 19 | 152 | Torrecilla sobre Alesanco | 4,36 | 169 |
| 109 | Ochánduri | 11,72 | 124 | 153 | Torre en Cameros | 11,64 | 125 |
| 110 | Ojacastro | 44,32 | 33 | 154 | Torremontalbo | 4,96 | 165 |
| 111 | Ollauri | 2,6 | 173 | 155 | Treviana | 34,94 | 45 |
| 112 | Ortigosa de Cameros | 33,02 | 50 | 157 | Tricio | 6,35 | 160 |
| 113 | Pazuengos | 25,12 | 66 | 158 | Tudelilla | 19,06 | 85 |
| 114 | Pedroso | 19,29 | 83 | 160 | Uruñuela | 13,62 | 113 |
| 115 | Pinillos | 11,89 | 121 | 161 | Valdemadera | 13,93 | 110 |
| 117 | Pradejón | 31,76 | 53 | 162 | Valgañón | 31,74 | 54 |
| 118 | Pradillo | 10,28 | 135 | 163 | Ventosa | 9,63 | 141 |
| 119 | Préjano | 42,4 | 34 | 164 | Ventrosa | 72,93 | 15 |
| 120 | Quel | 54,78 | 22 | 165 | Viguera | 59,14 | 20 |
| 121 | Rabanera | 13,81 | 112 | 166 | Villalba de Rioja | 8,96 | 144 |
| 122 | Rasillo de Cameros (El) | 15,85 | 101 | 167 | Villalobar de Rioja | 10,94 | 130 |
| 123 | Redal (El) | 8,41 | 149 | 168 | Villamediana de Iregua | 20,46 | 77 |
| 124 | Ribafrecha | 34,58 | 47 | 169 | Villanueva de Cameros | 18,44 | 87 |
| 125 | Rincón de Soto | 19,86 | 81 | 170 | Villar de Arnedo (El) | 18,25 | 90 |
| 126 | Robres del Castillo | 35,88 | 43 | 171 | Villar de Torre | 11,99 | 119 |
| 127 | Rodezno | 14,3 | 108 | 172 | Villarejo | 6,38 | 159 |
| 128 | Sajazarra | 13,84 | 111 | 173 | Villarroya | 11,77 | 123 |
| 129 | San Asensio | 32,33 | 51 | 174 | Villarta-Quintana | 24,73 | 67 |
| 130 | San Millán de la Cogolla | 31,19 | 55 | 175 | Villavelayo | 89,07 | 8 |
| 131 | San Millán de Yécora | 10,77 | 134 | 176 | Villaverde de Rioja | 5,87 | 163 |
| 132 | San Román de Cameros | 47,5 | 30 | 177 | Viloslada de Cameros | 94,71 | 5 |
| 134 | Santa Coloma | 20,24 | 80 | 178 | Viniégra de Abajo | 65,68 | 18 |
| 135 | Santa Engracia del Jubera | 86,07 | 9 | 179 | Viniégra de Arriba | 38,46 | 40 |
| 136 | Santa Eulalia Bajera | 8,43 | 146 | 180 | Zarratón | 18,69 | 86 |
| 138 | Santo Domingo de la Calzada | 40,09 | 38 | 181 | Zarzosa | 18,29 | 89 |
| 139 | San Torcuato | 10,82 | 133 | 183 | Zorraquín | 6,44 | 158 |
| 140 | Santurde de Rioja | 15,43 | 104 | | TOTAL | 5 045,03 | |
| 141 | Santurdejo | 18,35 | 88 | | | | |

Fuente: INE, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación 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 | Huércajos | 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 | | |
| Gimileo | Villarta-Quintana | | |
| Grañón | Villaverde de Rioja | | |
| Haro | Zarratón | | |
| Hervías | | | |

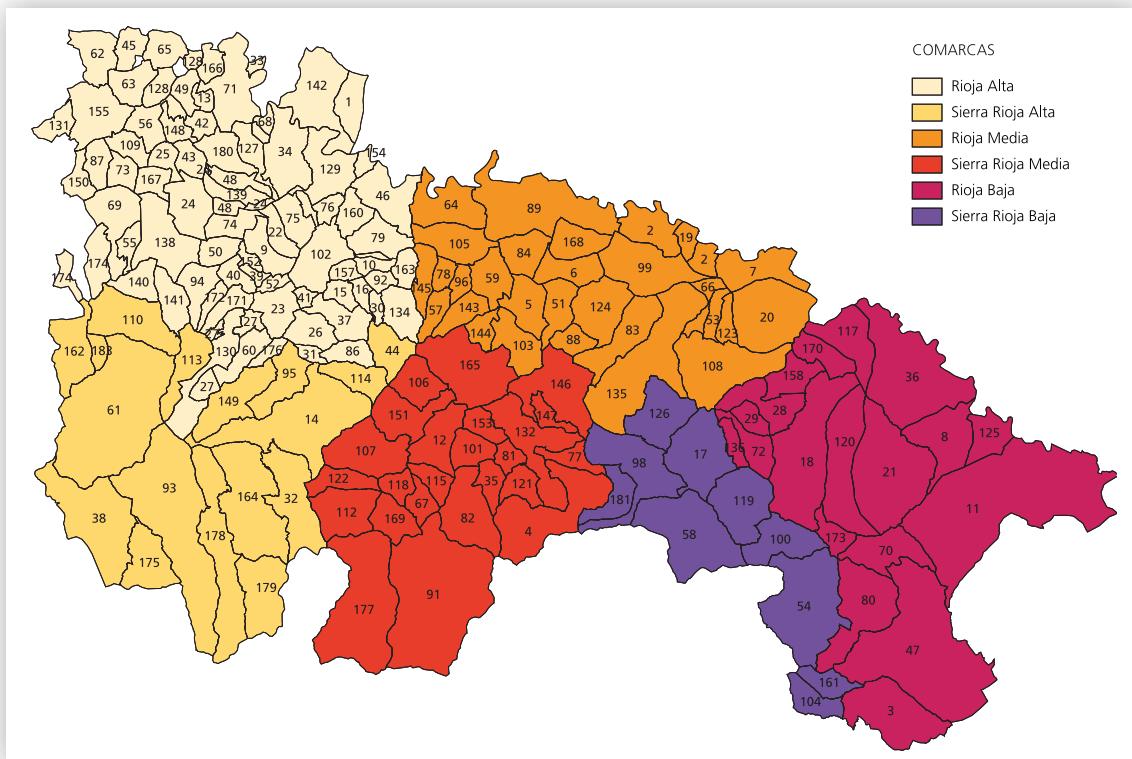
| COMARCA RIOJA MEDIA | |
|-----------------------|---------------------------|
| Agoncillo | Leza de Río Leza |
| Albelda de Iregua | Logroño |
| Alberite | Medrano |
| Alcanadre | Murillo de Río Leza |
| Arrúbal | Nalda |
| Ausejo | Navarrete |
| Clavijo | Ocón |
| Corera | Redal (El) |
| Daroca de Rioja | Ribafrecha |
| Entrena | Santa Engracia del Jubera |
| 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 |
| Cabezón de Cameros | Rabanera |
| Gallinero de Cameros | Rasillo de Cameros (El) |
| Hornillos de Cameros | San Román de Cameros |
| Jalón de Cameros | Soto en Cameros |
| Laguna de Cameros | Terroba |
| 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 de Ebro | 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 (2006-2015)

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | DECENIO |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Temperaturas medias | | | | | | | | | | | |
| Media de máximas | 20,6 | 20,0 | 19,5 | 20,6 | 19,0 | 20,6 | 20,1 | 18,9 | 20,7 | 20,3 | 20,0 |
| Media de mínimas | 8,7 | 8,0 | 8,1 | 8,5 | 7,8 | 7,9 | 7,4 | 6,9 | 7,7 | 7,4 | 7,8 |
| Media anual | 14,7 | 14,0 | 13,8 | 14,6 | 13,4 | 14,1 | 13,5 | 12,7 | 14,0 | 13,6 | 13,8 |
| Temperatura máxima absoluta | 38,0 | 37,4 | 35,4 | 37,9 | 38,9 | 39,0 | 41,7 | 37,4 | 36,0 | 38,0 | 41,7 |
| Temperatura mínima absoluta | -5,6 | -8,0 | -5,4 | -6,9 | -6,5 | -6,1 | -4,5 | -6,4 | -5,2 | -5,8 | -8,0 |
| Nº de días ≤0 °C | 44 | 30 | 30 | 30 | 44 | 34 | 59 | 38 | 38 | 40 | 39 |
| Nº de días ≥25 °C | 128 | 107 | 139 | 244 | 157 | 187 | 207 | 153 | 127 | 109 | 156 |
| Precipitación | 407,4 | 453,4 | 630,4 | 366,6 | 311,9 | 318,8 | 336,1 | 590,6 | 464,1 | 463,8 | 434,3 |

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

1.3.2. AÑO 2016

| | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | AÑO |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Temperatura media mensual | 7 | 7,1 | 8,1 | 11 | 15,4 | 20,2 | 22,7 | 22,8 | 20,2 | 14,3 | 9,1 | 6,6 | 13,7 |
| Temperatura media de máximas | 11,4 | 12,8 | 13,6 | 17,5 | 22,3 | 28,1 | 30,6 | 31,3 | 27,8 | 21,5 | 14,2 | 10,5 | 20,1 |
| Temperatura media de mínimas | 2,8 | 2,1 | 3,1 | 4,5 | 8,8 | 13,1 | 15,8 | 15,1 | 12,9 | 7,9 | 4,4 | 3,2 | 7,8 |
| Temperatura máxima absoluta | 17,5 | 19,6 | 24,3 | 23,9 | 31,5 | 35,7 | 37,9 | 36 | 37,9 | 28,7 | 23,9 | 16,7 | 37,9 |
| Temperatura mínima absoluta | -2,3 | -3,6 | -0,1 | -1,6 | 2,2 | 7,5 | 9,8 | 10,5 | 6,4 | 1,3 | -0,4 | -1,2 | -3,6 |
| Nº días ≤0 °C | 10 | 9 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 31 |
| Nº días ≥25 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 20 | 26 | 29 | 21 | 6 | 0 | 0 | 109 |
| Nº días ≥30 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 18 | 22 | 10 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| Precipitación total (mm) | 70,2 | 87,5 | 60,1 | 25,6 | 42,4 | 10,6 | 19,3 | 9,5 | 0 | 15,8 | 82,6 | 16,6 | 440,2 |
| Días de precipitación | 12 | 11 | 10 | 7 | 7 | 4 | 5 | 1 | 0 | 5 | 7 | 4 | 73 |

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

GRÁFICO 1.1. TEMPERATURAS MEDIAS ANUALES EN LOGROÑO. OBSERVATORIO DE AGONCILLO. 2007-2016

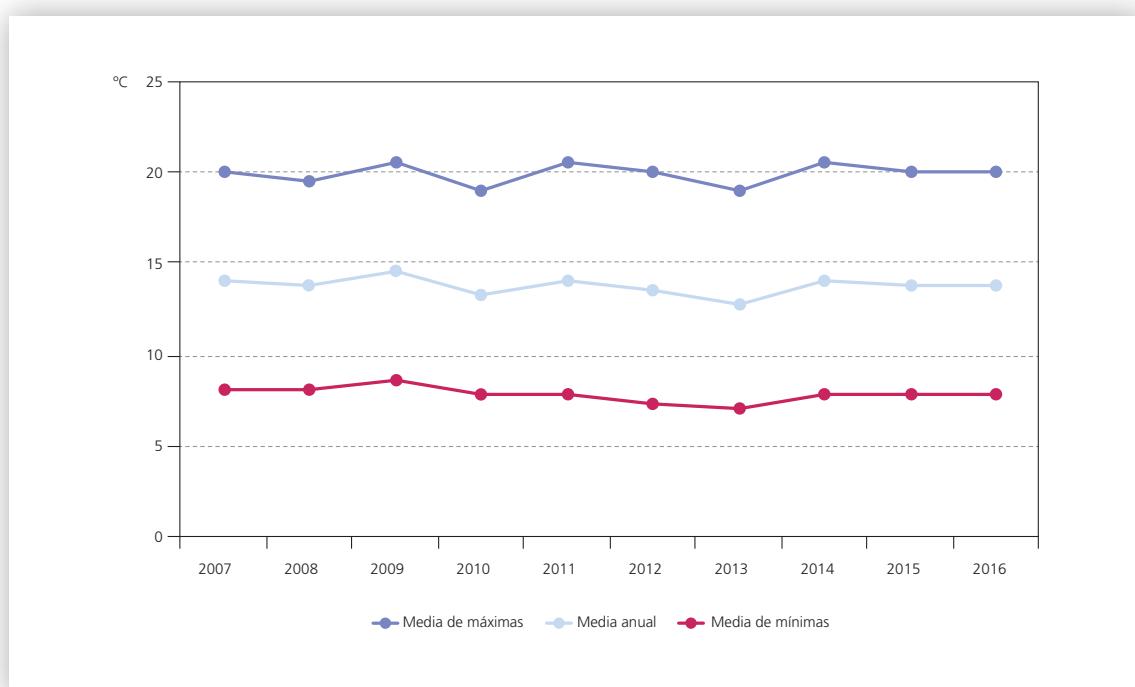
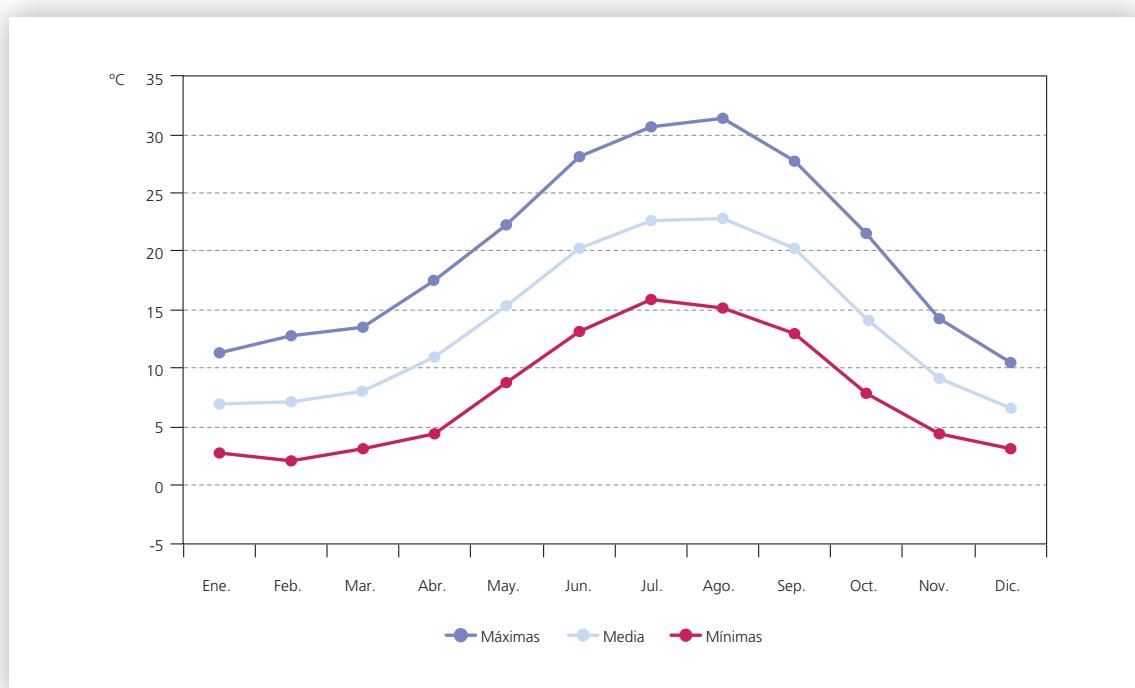


GRÁFICO 1.2. TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES EN LOGROÑO. OBSERVATORIO DE AGONCILLO. 2016



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 | 11,4 | 12,8 | 13,6 | 17,5 | 22,3 | 28,1 | 30,6 | 31,3 | 27,8 | 21,5 | 14,2 | 10,5 | 20,1 |
| Albelda de Iregua | 10,5 | 11,8 | 12,2 | 16,2 | 21,3 | 26,5 | 29,1 | 29,8 | 26,6 | 20,8 | 13,0 | 9,5 | 18,9 |
| Aldeanueva de Ebro | 11,3 | 12,4 | 13,4 | 17,4 | 21,8 | 27,9 | 30,7 | 31,3 | 27,7 | 20,7 | 13,6 | 9,5 | 19,8 |
| Alfaro | 11,9 | 13,3 | 14,1 | 18,1 | 22,4 | 28,6 | 31,4 | 31,7 | 28,2 | 21,1 | 14,2 | 9,6 | 20,4 |
| Arenzana de Abajo | 11,0 | 11,7 | 11,8 | 15,4 | 20,9 | 25,7 | 28,3 | 29,5 | 26,2 | 20,4 | 12,8 | 9,5 | 18,6 |
| Ausejo | 10,2 | 11,1 | 11,8 | 16,1 | 20,4 | 26,3 | 29,4 | 30,2 | 26,4 | 19,7 | 12,5 | 8,7 | 18,6 |
| Calahorra | 11,2 | 12,7 | 13,7 | 17,6 | 22,5 | 28,1 | 31,0 | 31,5 | 27,9 | 21,2 | 13,8 | 9,9 | 20,1 |
| Casalarreina | 11,2 | 11,4 | 11,9 | 15,1 | 20,3 | 25,8 | 28,5 | 29,3 | 26,5 | 20,1 | 12,6 | 8,9 | 18,5 |
| Cervera (Cabretón) | 11,9 | 12,7 | 13,3 | 16,8 | 21,0 | 26,7 | 29,6 | 29,9 | 26,6 | 20,4 | 14,0 | 10,0 | 19,4 |
| Foncea | 9,0 | 9,5 | 10,1 | 13,2 | 18,6 | 23,5 | 27,0 | 27,8 | 24,8 | 18,5 | 11,0 | 8,3 | 16,8 |
| Igea | 10,8 | 11,8 | 12,4 | 15,9 | 20,5 | 26,5 | 29,9 | 30,2 | 26,6 | 20,1 | 13,2 | 9,1 | 18,9 |
| Leiva | 10,1 | 10,6 | 10,9 | 14,3 | 19,7 | 25,4 | 28,2 | 28,7 | 25,7 | 19,7 | 12,1 | 8,8 | 17,9 |
| Logroño | 10,5 | 11,5 | 12,0 | 15,9 | 20,9 | 26,3 | 29,0 | 29,7 | 26,4 | 20,3 | 12,8 | 9,1 | 18,7 |
| Pazuengos | 7,9 | 6,2 | 5,3 | 8,8 | 13,9 | 18,6 | 21,8 | 23,1 | 20,2 | 16,0 | 8,5 | 9,7 | 13,3 |
| Quel | 11,5 | 12,5 | 13,5 | 17,3 | 21,7 | 27,4 | 30,5 | 30,8 | 27,3 | 20,6 | 13,6 | 9,8 | 19,7 |
| Rincón de Soto | 11,8 | 13,3 | 14,1 | 18,2 | 22,4 | 28,2 | 31,0 | 31,5 | 28,1 | 21,3 | 14,2 | 10,0 | 20,3 |
| San Vicente de la Sonsierra | 10,4 | 10,8 | 11,5 | 15,1 | 20,3 | 25,4 | 28,3 | 29,4 | 26,0 | 20,2 | 12,4 | 9,0 | 18,2 |
| Santa Engracia del Jubera | 9,7 | 10,7 | 11,3 | 15,2 | 20,0 | 26,2 | 29,0 | 29,7 | 25,9 | 19,6 | 12,2 | 8,4 | 18,2 |
| Santo Domingo de la Calzada | 10,7 | 10,7 | 11,0 | 14,1 | 19,4 | 24,6 | 27,3 | 28,4 | 25,4 | 19,4 | 12,1 | 9,0 | 17,7 |
| Uruñuela (Torremontalbo) | 11,5 | 12,2 | 12,7 | 16,4 | 22,0 | 26,9 | 29,8 | 30,6 | 27,2 | 21,2 | 13,3 | 9,8 | 19,5 |
| Villar de Torre | 9,8 | 10,0 | 10,2 | 13,4 | 18,6 | 23,8 | 26,6 | 27,4 | 24,5 | 18,5 | 11,4 | 8,6 | 16,9 |

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 | 2,8 | 2,1 | 3,1 | 4,5 | 8,8 | 13,1 | 15,8 | 15,1 | 12,9 | 7,9 | 4,4 | 3,2 | 7,8 |
| Albelda de Iregua | 2,8 | 2,4 | 3,1 | 4,3 | 7,8 | 11,8 | 13,8 | 12,8 | 12,3 | 7,0 | 3,7 | 2,0 | 7,0 |
| Aldeanueva de Ebro | 3,4 | 3,4 | 4,4 | 6,9 | 10,2 | 13,5 | 16,7 | 16,0 | 14,3 | 9,7 | 4,9 | 2,7 | 8,8 |
| Alfaro | 2,7 | 2,3 | 3,8 | 6,4 | 9,2 | 12,6 | 15,9 | 14,8 | 12,7 | 7,8 | 3,4 | 2,0 | 7,8 |
| Arenzana de Abajo | 2,6 | 2,2 | 2,6 | 3,9 | 7,6 | 11,1 | 13,5 | 12,6 | 11,3 | 6,3 | 3,0 | 1,9 | 6,6 |
| Ausejo | 4,0 | 3,4 | 3,8 | 6,0 | 9,6 | 13,1 | 15,7 | 15,8 | 14,3 | 9,9 | 5,5 | 2,9 | 8,7 |
| Calahorra | 3,1 | 3,0 | 4,0 | 6,3 | 9,9 | 13,6 | 16,4 | 15,9 | 14,3 | 9,4 | 4,8 | 3,2 | 8,7 |
| Casalarreina | 3,9 | 2,8 | 2,9 | 3,7 | 7,2 | 10,5 | 13,4 | 12,5 | 11,2 | 6,8 | 3,6 | 2,5 | 6,8 |
| Cervera (Cabretón) | 1,9 | 1,2 | 1,4 | 4,2 | 7,0 | 9,7 | 12,5 | 11,4 | 10,2 | 5,3 | 1,6 | -1,2 | 5,4 |
| Foncea | 3,2 | 2,1 | 2,2 | 3,3 | 6,6 | 10,0 | 13,0 | 13,3 | 12,3 | 8,1 | 3,9 | 2,4 | 6,7 |
| Igea | 2,4 | 2,0 | 2,6 | 5,0 | 8,0 | 11,5 | 14,8 | 14,1 | 12,0 | 7,1 | 3,0 | -0,3 | 6,9 |
| Leiva | 3,3 | 2,0 | 2,5 | 3,1 | 6,5 | 9,7 | 12,3 | 11,7 | 11,0 | 6,5 | 3,6 | 2,4 | 6,2 |
| Logroño | 4,1 | 3,5 | 4,0 | 5,5 | 9,4 | 13,6 | 15,7 | 15,6 | 14,1 | 9,5 | 5,6 | 3,5 | 8,7 |
| Pazuengos | 1,8 | 0,0 | -0,5 | 1,2 | 5,7 | 9,1 | 11,3 | 12,3 | 11,3 | 8,2 | 3,1 | 3,8 | 5,6 |
| Quel | 2,0 | 2,0 | 2,9 | 5,5 | 8,6 | 11,7 | 15,4 | 14,4 | 12,2 | 7,6 | 3,4 | 1,6 | 7,3 |
| Rincón de Soto | 2,7 | 2,9 | 4,1 | 6,7 | 10,0 | 13,5 | 16,6 | 15,6 | 14,0 | 9,1 | 4,5 | 3,1 | 8,6 |
| San Vicente de la Sonsierra | 4,1 | 2,8 | 3,2 | 4,9 | 8,5 | 11,8 | 14,4 | 14,3 | 12,4 | 8,4 | 4,6 | 2,7 | 7,7 |
| Santa Engracia del Jubera | 3,1 | 2,1 | 2,6 | 4,1 | 7,1 | 11,0 | 13,9 | 13,6 | 12,4 | 7,9 | 4,1 | 2,0 | 7,0 |
| Santo Domingo de la Calzada | 3,4 | 2,6 | 2,5 | 3,7 | 7,0 | 10,5 | 13,2 | 12,9 | 11,9 | 7,5 | 3,9 | 2,2 | 6,8 |
| Uruñuela (Torremontalbo) | 3,8 | 3,3 | 3,8 | 5,1 | 8,8 | 12,3 | 15,1 | 14,3 | 12,3 | 7,5 | 4,2 | 2,9 | 7,8 |
| Villar de Torre | 3,4 | 2,3 | 2,3 | 3,5 | 6,8 | 10,3 | 12,6 | 12,8 | 12,0 | 7,8 | 4,0 | 2,2 | 6,7 |

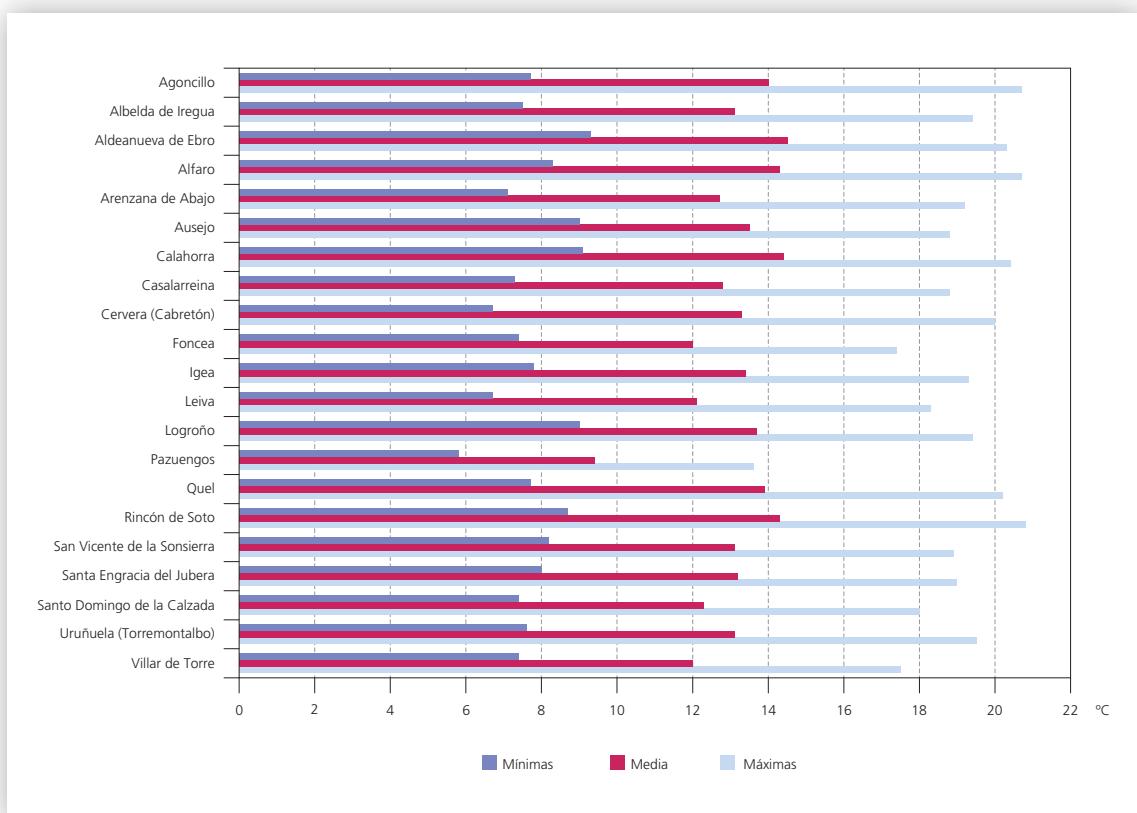
Fuente: Servicio de Información Agroclimática de La Rioja (SIAR).

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 | 7,0 | 7,1 | 8,1 | 11,0 | 15,4 | 20,2 | 22,7 | 22,8 | 20,2 | 14,3 | 9,1 | 6,6 | 13,7 |
| Albelda de Iregua | 6,6 | 6,7 | 7,3 | 10,0 | 14,4 | 18,9 | 21,0 | 21,0 | 18,9 | 13,2 | 8,2 | 5,5 | 12,6 |
| Aldeanueva de Ebro | 7,2 | 7,5 | 8,5 | 11,8 | 15,5 | 20,3 | 22,9 | 23,2 | 20,8 | 14,7 | 9,0 | 5,8 | 13,9 |
| Alfaro | 7,2 | 7,6 | 8,8 | 12,1 | 15,6 | 20,3 | 23,1 | 23,0 | 20,3 | 14,3 | 8,6 | 5,5 | 13,9 |
| Arenzana de Abajo | 6,6 | 6,6 | 6,9 | 9,4 | 14,0 | 18,2 | 20,4 | 20,6 | 18,4 | 12,8 | 7,6 | 5,3 | 12,2 |
| Ausejo | 7,0 | 6,9 | 7,5 | 10,5 | 14,5 | 19,2 | 21,8 | 22,3 | 19,9 | 14,2 | 8,8 | 5,8 | 13,2 |
| Calahorra | 7,0 | 7,4 | 8,4 | 11,5 | 15,7 | 20,3 | 22,9 | 23,1 | 20,6 | 14,7 | 9,1 | 6,2 | 13,9 |
| Casalarreina | 7,4 | 6,7 | 7,1 | 9,1 | 13,5 | 17,7 | 20,3 | 20,6 | 18,3 | 12,9 | 8,0 | 5,4 | 12,3 |
| Cervera (Cabretón) | 6,9 | 6,7 | 7,4 | 10,6 | 14,1 | 18,3 | 21,0 | 20,7 | 18,0 | 12,2 | 7,5 | 3,8 | 12,3 |
| Foncea | 6,1 | 5,7 | 5,7 | 7,8 | 12,2 | 16,3 | 19,2 | 20,0 | 17,9 | 12,9 | 7,4 | 5,0 | 11,4 |
| Igea | 6,7 | 6,5 | 7,2 | 10,3 | 14,1 | 19,1 | 22,1 | 22,0 | 19,2 | 13,3 | 7,9 | 4,3 | 12,7 |
| Leiva | 6,6 | 6,2 | 6,4 | 8,3 | 12,7 | 17,0 | 19,6 | 19,8 | 17,7 | 12,5 | 7,7 | 5,3 | 11,7 |
| Logroño | 7,2 | 7,1 | 7,6 | 10,2 | 14,8 | 19,3 | 21,6 | 22,1 | 19,8 | 14,4 | 9,0 | 6,2 | 13,3 |
| Pazuengos | 4,6 | 2,8 | 2,1 | 4,6 | 9,5 | 13,5 | 16,3 | 17,4 | 15,4 | 11,6 | 5,5 | 6,5 | 9,2 |
| Quel | 6,8 | 7,0 | 8,0 | 11,2 | 15,0 | 19,5 | 22,4 | 22,5 | 19,9 | 13,9 | 8,7 | 5,6 | 13,4 |
| Rincón de Soto | 7,0 | 7,6 | 8,8 | 12,1 | 15,8 | 20,4 | 23,0 | 22,9 | 20,5 | 14,5 | 9,0 | 6,1 | 14,0 |
| San Vicente de la Sonsierra | 7,0 | 6,5 | 6,9 | 9,5 | 13,9 | 18,0 | 20,6 | 21,3 | 18,7 | 13,6 | 8,2 | 5,5 | 12,5 |
| Santa Engracia del Jubera | 6,3 | 6,1 | 6,6 | 9,4 | 13,3 | 18,2 | 20,9 | 21,5 | 19,0 | 13,5 | 8,0 | 5,1 | 12,3 |
| Santo Domingo de la Calzada | 7,0 | 6,5 | 6,6 | 8,5 | 12,9 | 17,1 | 19,6 | 20,0 | 18,0 | 12,9 | 7,8 | 5,2 | 11,8 |
| Uruñuela (Torremontalbo) | 7,5 | 7,4 | 7,8 | 10,2 | 15,0 | 19,2 | 21,5 | 21,7 | 19,2 | 13,5 | 8,6 | 6,1 | 13,1 |
| Villar de Torre | 6,3 | 5,9 | 5,9 | 8,0 | 12,3 | 16,5 | 18,9 | 19,5 | 17,7 | 12,6 | 7,4 | 5,1 | 11,3 |

Fuente: Servicio de Información Agroclimática de La Rioja (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 | 17,5 | 19,6 | 24,3 | 23,9 | 31,5 | 35,7 | 37,9 | 36,0 | 37,9 | 28,7 | 23,9 | 16,7 | 37,9 |
| Albelda de Iregua | 17,9 | 19,6 | 23,1 | 23,8 | 29,3 | 34,2 | 35,6 | 34,8 | 36,6 | 28,3 | 23,9 | 16,9 | 36,6 |
| Aldeanueva de Ebro | 19,9 | 19,3 | 23,8 | 24,4 | 30,2 | 36,0 | 38,5 | 36,0 | 37,8 | 27,5 | 21,4 | 16,4 | 38,5 |
| Alfaro | 19,1 | 19,6 | 23,8 | 24,6 | 29,9 | 36,5 | 39,1 | 36,5 | 37,3 | 28,0 | 21,8 | 15,8 | 39,1 |
| Arenzana de Abajo | 19,0 | 18,1 | 20,9 | 21,5 | 28,6 | 36,3 | 36,3 | 34,8 | 36,6 | 27,9 | 23,7 | 16,1 | 36,6 |
| Ausejo | 17,4 | 19,3 | 22,6 | 22,3 | 30,0 | 35,0 | 36,8 | 34,9 | 36,5 | 27,0 | 22,2 | 15,5 | 36,8 |
| Calahorra | 17,9 | 20,1 | 24,3 | 24,8 | 30,1 | 35,8 | 38,2 | 36,7 | 38,0 | 28,6 | 22,6 | 17,2 | 38,2 |
| Casalarreina | 18,5 | 17,0 | 21,7 | 20,3 | 28,3 | 34,7 | 37,1 | 34,3 | 36,8 | 28,0 | 23,1 | 14,9 | 37,1 |
| Cervera (Cabretón) | 18,8 | 19,5 | 23,4 | 22,6 | 29,5 | 34,0 | 37,1 | 34,4 | 35,6 | 26,4 | 21,4 | 16,7 | 37,1 |
| Foncea | 15,3 | 15,2 | 19,0 | 18,4 | 27,6 | 32,6 | 37,2 | 33,5 | 35,1 | 27,4 | 21,6 | 13,9 | 37,2 |
| Igea | 17,2 | 19,3 | 22,8 | 22,2 | 29,7 | 35,2 | 37,8 | 34,8 | 36,9 | 26,9 | 21,0 | 15,8 | 37,8 |
| Leiva | 16,6 | 16,2 | 19,7 | 19,8 | 26,3 | 34,5 | 37,6 | 34,4 | 35,7 | 27,5 | 23,0 | 14,5 | 37,6 |
| Logroño | 19,7 | 18,4 | 22,2 | 22,7 | 28,8 | 34,3 | 36,3 | 35,1 | 36,4 | 27,9 | 24,2 | 15,5 | 36,4 |
| Pazuengos | 17,1 | 14,2 | 15,7 | 14,9 | 20,6 | 28,2 | 30,8 | 29,1 | 31,1 | 22,6 | 19,6 | 16,9 | 31,1 |
| Quel | 20,3 | 20,3 | 23,9 | 24,0 | 31,2 | 35,3 | 37,7 | 35,3 | 37,4 | 27,7 | 22,4 | 17,3 | 37,7 |
| Rincón de Soto | 19,9 | 20,6 | 23,5 | 25,2 | 30,3 | 35,9 | 39,0 | 36,3 | 37,8 | 28,4 | 22,3 | 16,4 | 39,0 |
| San Vicente de la Sonsierra | 18,9 | 16,6 | 21,3 | 21,3 | 27,6 | 33,5 | 36,6 | 34,5 | 36,5 | 27,9 | 24,0 | 14,9 | 36,6 |
| Santa Engracia del Jubera | 16,8 | 19,0 | 21,8 | 21,2 | 29,4 | 34,6 | 36,1 | 34,2 | 35,9 | 27,5 | 23,1 | 15,3 | 36,1 |
| Santo Domingo de la Calzada | 17,4 | 16,3 | 19,8 | 20,6 | 25,9 | 35,3 | 37,5 | 34,0 | 36,1 | 27,2 | 22,0 | 16,7 | 37,5 |
| Uruñuela (Torremontalbo) | 20,3 | 18,2 | 23,3 | 22,9 | 29,8 | 35,5 | 37,5 | 36,0 | 36,5 | 28,6 | 24,2 | 16,0 | 37,5 |
| Villar de Torre | 17,4 | 16,1 | 19,0 | 20,0 | 25,6 | 34,4 | 36,9 | 32,4 | 34,9 | 25,7 | 21,9 | 15,2 | 36,9 |

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

1.4.5. TEMPERATURA MÍNIMA ABSOLUTA

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

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

1.4.6. NÚMERO DE DÍAS DE TEMPERATURA >25 °C

| ESTACIONES | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | TOTAL ANUAL |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Agoncillo | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 20 | 26 | 29 | 21 | 6 | 0 | 0 | 109 |
| Albelda de Iregua | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 19 | 24 | 27 | 18 | 2 | 0 | 0 | 95 |
| Aldeanueva de Ebro | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 21 | 27 | 28 | 20 | 3 | 0 | 0 | 106 |
| Alfaro | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 22 | 29 | 31 | 22 | 4 | 0 | 0 | 116 |
| Arenzana de Abajo | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 17 | 22 | 25 | 19 | 3 | 0 | 0 | 90 |
| Ausejo | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 19 | 25 | 27 | 18 | 2 | 0 | 0 | 94 |
| Calahorra | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 21 | 27 | 29 | 21 | 5 | 0 | 0 | 112 |
| Casalarreina | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 16 | 24 | 26 | 19 | 3 | 0 | 0 | 92 |
| Cervera (Cabretón) | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 19 | 26 | 27 | 19 | 2 | 0 | 0 | 97 |
| Foncea | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 20 | 20 | 11 | 2 | 0 | 0 | 69 |
| Igea | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 19 | 26 | 26 | 18 | 2 | 0 | 0 | 95 |
| Leiva | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 22 | 23 | 14 | 3 | 0 | 0 | 80 |
| Logroño | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 19 | 24 | 26 | 19 | 2 | 0 | 0 | 93 |
| Pazuengos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 15 | 8 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| Quel | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 21 | 26 | 28 | 20 | 2 | 0 | 0 | 103 |
| Rincón de Soto | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 22 | 27 | 31 | 22 | 4 | 0 | 0 | 115 |
| San Vicente de la Sonsierra | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 | 22 | 24 | 16 | 3 | 0 | 0 | 84 |
| Santa Engracia del Jubera | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | 25 | 26 | 14 | 2 | 0 | 0 | 88 |
| Santo Domingo de la Calzada | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 22 | 23 | 13 | 2 | 0 | 0 | 77 |
| Uruñuela (Torremontalbo) | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 19 | 25 | 27 | 19 | 3 | 0 | 0 | 99 |
| Villar de Torre | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 21 | 22 | 11 | 2 | 0 | 0 | 69 |

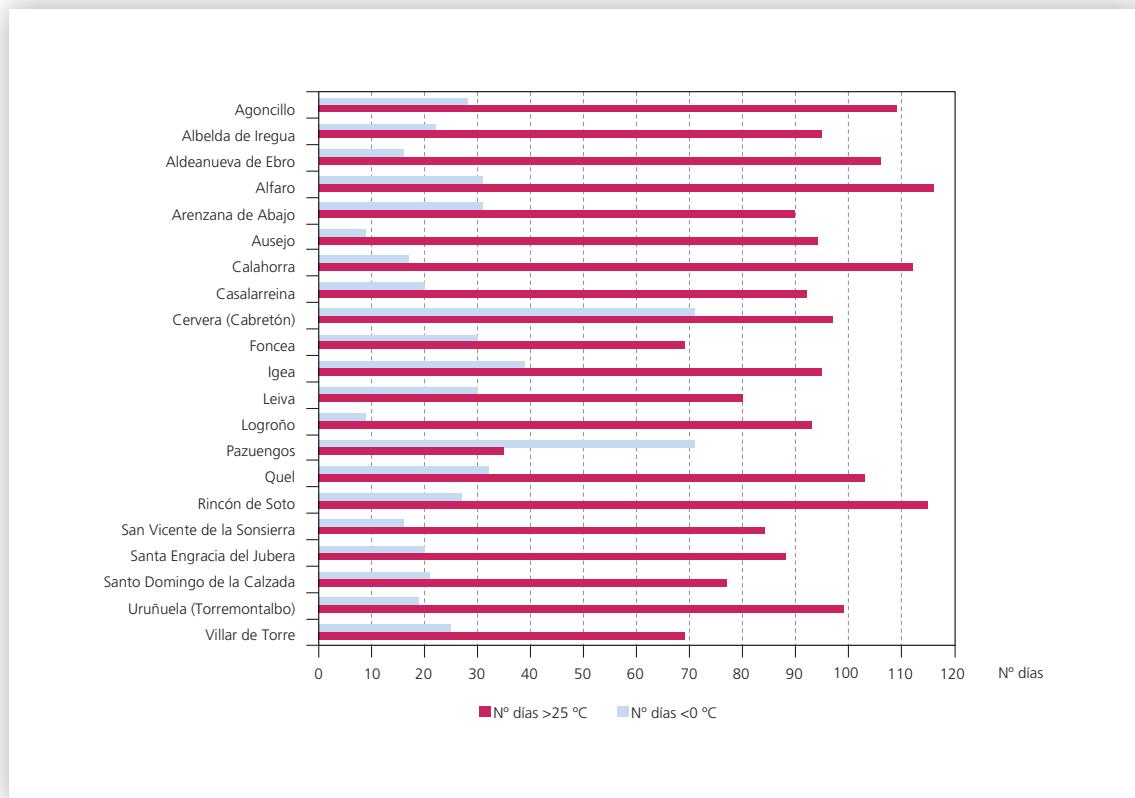
Fuente: Servicio de Información Agroclimática de La Rioja (SIAR).

1.4.7. NÚMERO DE DÍAS DE TEMPERATURA <0 °C

| ESTACIONES | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | TOTAL ANUAL |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Agoncillo | 9 | 8 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 28 |
| Albelda de Iregua | 3 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 22 |
| Aldeanueva de Ebro | 3 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 16 |
| Alfaro | 9 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 31 |
| Arenzana de Abajo | 7 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 7 | 31 |
| Ausejo | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 |
| Calahorra | 4 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 17 |
| Casalarreina | 4 | 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 20 |
| Cervera (Cabretón) | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 20 | 71 |
| Foncea | 4 | 9 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 30 |
| Igea | 10 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 14 | 39 |
| Leiva | 5 | 8 | 3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 30 |
| Logroño | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 |
| Pazuengos | 11 | 15 | 21 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 71 |
| Quel | 11 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 32 |
| Rincón de Soto | 11 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 27 |
| San Vicente de la Sonsierra | 2 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 16 |
| Santa Engracia del Jubera | 1 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 20 |
| Santo Domingo de la Calzada | 3 | 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 21 |
| Uruñuela (Torremontalbo) | 5 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 19 |
| Villar de Torre | 3 | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 25 |

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

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



1.5. PRECIPITACIONES

1.5.1. NÚMERO DE DÍAS DE PRECIPITACIÓN APRECIABLE (>1 l/m²)

| ESTACIONES | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | TOTAL ANUAL |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Agoncillo | 12 | 11 | 10 | 7 | 7 | 4 | 5 | 1 | 0 | 5 | 7 | 4 | 73 |
| Albelda de Iregua | 11 | 12 | 11 | 6 | 6 | 3 | 6 | 1 | 3 | 3 | 7 | 4 | 73 |
| Aldeanueva de Ebro | 7 | 10 | 9 | 5 | 8 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 2 | 61 |
| Alfaro | 8 | 9 | 8 | 3 | 7 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 7 | 1 | 56 |
| Arenzana de Abajo | 9 | 13 | 11 | 7 | 6 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 7 | 3 | 69 |
| Ausejo | 10 | 11 | 10 | 5 | 8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 | 4 | 64 |
| Calahorra | 9 | 9 | 8 | 5 | 8 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 6 | 3 | 61 |
| Casalarreina | 10 | 13 | 11 | 9 | 9 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 11 | 2 | 82 |
| Cervera (Cabretón) | 7 | 7 | 7 | 6 | 11 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | 59 |
| Foncea | 13 | 14 | 13 | 15 | 10 | 5 | 3 | 0 | 5 | 5 | 11 | 3 | 97 |
| Igea | 8 | 8 | 8 | 6 | 10 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | 61 |
| Leiva | 9 | 12 | 11 | 14 | 10 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 9 | 3 | 82 |
| Logroño | 11 | 13 | 11 | 4 | 5 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 7 | 4 | 67 |
| Pazuengos | 11 | 11 | 13 | 15 | 11 | 7 | 7 | 7 | 5 | 4 | 12 | 5 | 108 |
| Quel | 10 | 10 | 8 | 4 | 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 7 | 4 | 58 |
| Rincón de Soto | 8 | 9 | 9 | 7 | 7 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 7 | 3 | 65 |
| San Vicente de la Sonsierra | 9 | 15 | 11 | 10 | 7 | 5 | 2 | 0 | 5 | 4 | 9 | 4 | 81 |
| Santa Engracia del Jubera | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 7 | 2 | 66 |
| Santo Domingo de la Calzada | 10 | 13 | 10 | 12 | 7 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 2 | 72 |
| Uruñuela (Torremontalbo) | 11 | 10 | 10 | 9 | 6 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 8 | 2 | 70 |
| Villar de Torre | 11 | 13 | 11 | 13 | 9 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 7 | 3 | 82 |

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

1.5.2. PRECIPITACIÓN ACUMULADA (l/m²)

| ESTACIONES | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. | TOTAL ANUAL |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------------|
| Agoncillo | 70,2 | 87,5 | 60,1 | 25,6 | 42,4 | 10,6 | 19,3 | 9,5 | 0,0 | 15,8 | 82,6 | 16,6 | 440,2 |
| Albelda de Iregua | 77,2 | 89,6 | 53,5 | 18,1 | 29,9 | 9,8 | 22,1 | 9,0 | 15,5 | 18,9 | 80,8 | 9,5 | 433,9 |
| Aldeanueva de Ebro | 50,6 | 62,0 | 54,6 | 27,6 | 64,0 | 20,8 | 29,4 | 2,2 | 3,8 | 25,8 | 78,8 | 13,4 | 433,0 |
| Alfaro | 52,1 | 44,8 | 41,2 | 15,5 | 56,5 | 9,4 | 55,3 | 2,4 | 5,4 | 27,5 | 64,5 | 11,2 | 385,8 |
| Arenzana de Abajo | 58,6 | 86,4 | 70,2 | 31,8 | 22,8 | 15,0 | 26,8 | 5,8 | 10,0 | 6,8 | 88,4 | 8,2 | 430,8 |
| Ausejo | 61,0 | 80,2 | 47,3 | 18,2 | 67,3 | 6,9 | 29,7 | 5,8 | 4,1 | 19,8 | 86,0 | 19,1 | 445,4 |
| Calahorra | 55,1 | 68,5 | 58,8 | 30,7 | 41,6 | 8,9 | 23,6 | 2,4 | 17,8 | 10,7 | 74,1 | 13,8 | 406,0 |
| Casalarreina | 51,6 | 91,0 | 91,2 | 45,9 | 34,1 | 24,6 | 17,2 | 9,9 | 17,8 | 13,1 | 92,4 | 10,5 | 499,3 |
| Cervera (Cabretón) | 52,8 | 35,6 | 41,0 | 53,6 | 66,4 | 11,4 | 62,2 | 12,2 | 4,2 | 19,4 | 59,6 | 13,6 | 432,0 |
| Foncea | 73,2 | 122,4 | 122,6 | 75,0 | 41,4 | 38,4 | 11,6 | 0,4 | 23,4 | 12,0 | 118,8 | 11,8 | 651,0 |
| Igea | 48,4 | 39,8 | 37,4 | 33,0 | 61,2 | 15,8 | 42,6 | 3,8 | 11,8 | 21,2 | 65,6 | 13,2 | 393,8 |
| Leiva | 48,9 | 87,7 | 76,2 | 59,9 | 43,6 | 17,1 | 11,8 | 7,3 | 11,0 | 8,7 | 95,2 | 9,1 | 476,5 |
| Logroño | 81,2 | 99,6 | 64,4 | 20,8 | 20,0 | 12,5 | 34,5 | 3,6 | 12,7 | 11,9 | 85,2 | 12,7 | 459,1 |
| Pazuengos | 88,2 | 84,8 | 46,0 | 111,2 | 45,6 | 26,0 | 26,4 | 16,0 | 23,2 | 21,9 | 73,1 | 11,9 | 574,3 |
| Quel | 53,9 | 63,4 | 49,1 | 21,0 | 44,2 | 13,1 | 18,0 | 0,4 | 0,8 | 11,5 | 82,0 | 22,6 | 380,0 |
| Rincón de Soto | 49,5 | 57,8 | 51,3 | 17,0 | 57,4 | 14,2 | 29,2 | 2,2 | 8,0 | 20,2 | 86,2 | 13,4 | 406,4 |
| San Vicente de la Sonsierra | 66,1 | 136,3 | 96,1 | 42,3 | 31,6 | 18,7 | 10,5 | 1,5 | 36,4 | 9,4 | 86,3 | 13,7 | 548,9 |
| Santa Engracia del Jubera | 76,1 | 92,0 | 63,3 | 28,0 | 52,4 | 11,8 | 28,8 | 1,8 | 4,9 | 13,0 | 85,9 | 14,6 | 472,6 |
| Santo Domingo de la Calzada | 45,0 | 113,6 | 71,4 | 49,6 | 23,8 | 10,4 | 12,4 | 3,0 | 10,0 | 13,0 | 92,8 | 8,2 | 453,2 |
| Uruñuela (Torremontalbo) | 71,7 | 106,6 | 76,1 | 40,0 | 20,2 | 16,9 | 16,7 | 7,1 | 17,3 | 17,3 | 82,6 | 8,4 | 480,9 |
| Villar de Torre | 63,5 | 106,9 | 84,4 | 59,3 | 35,6 | 14,5 | 15,5 | 6,4 | 10,9 | 13,7 | 87,0 | 10,7 | 508,4 |

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

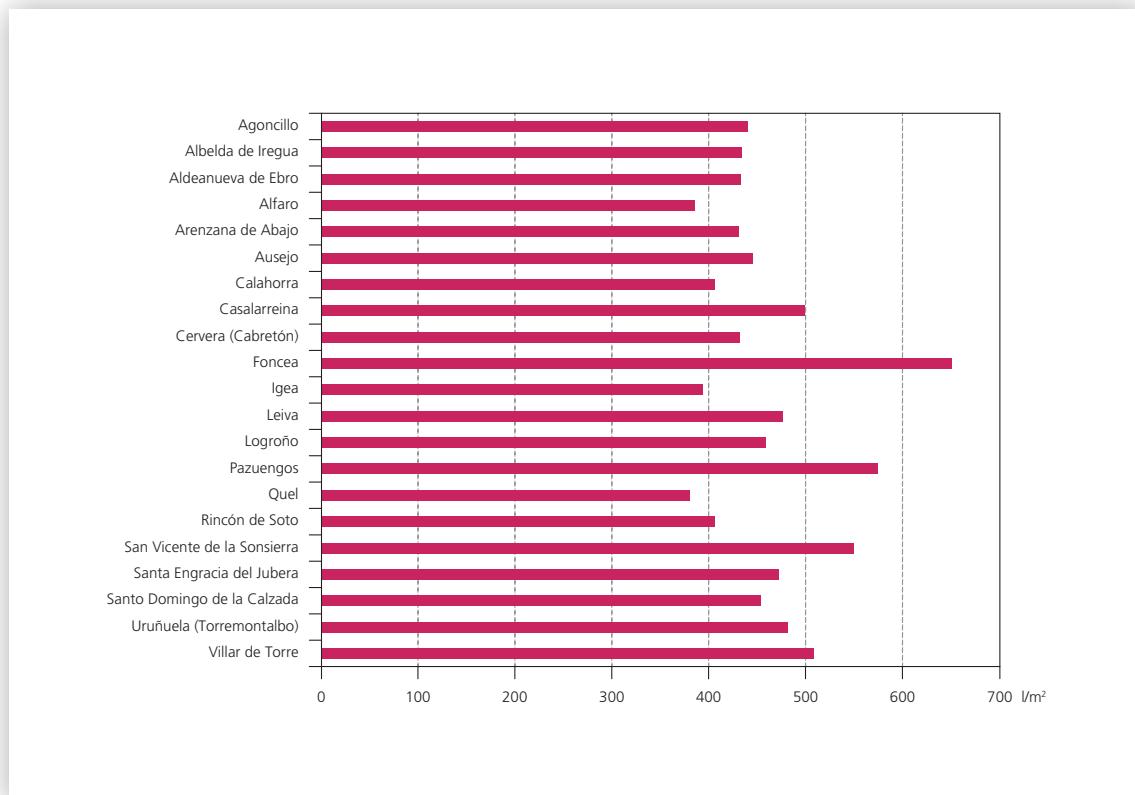
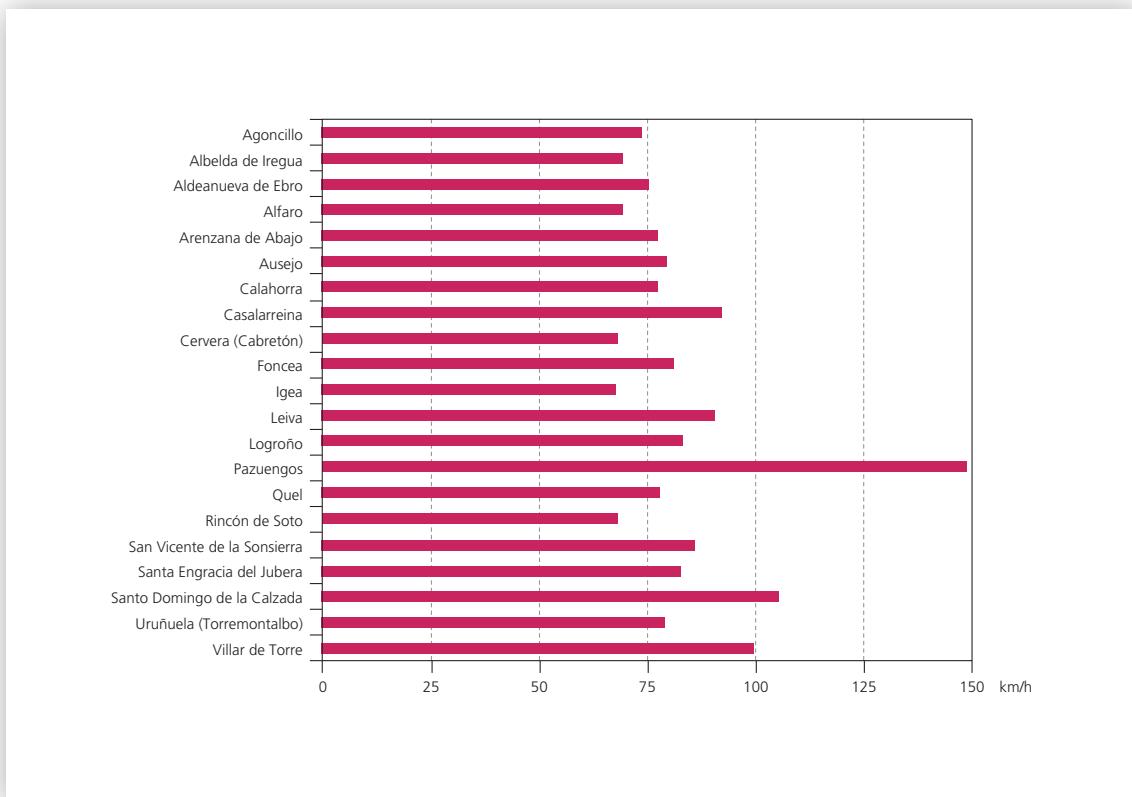
GRÁFICO 1.5. PRECIPITACIONES TOTALES POR ESTACIÓN

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 ²) | SUPERFICIE CUENCA RIOJANA (km ²) | APORTACIÓN MEDIA ANUAL (hm ³) |
|----------------|------------------------------|---------------|--|--|---|
| 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 |
| Total | 1 583 (altitud media) | 439,2 | 5 644 | 3 799 | 1 195 |

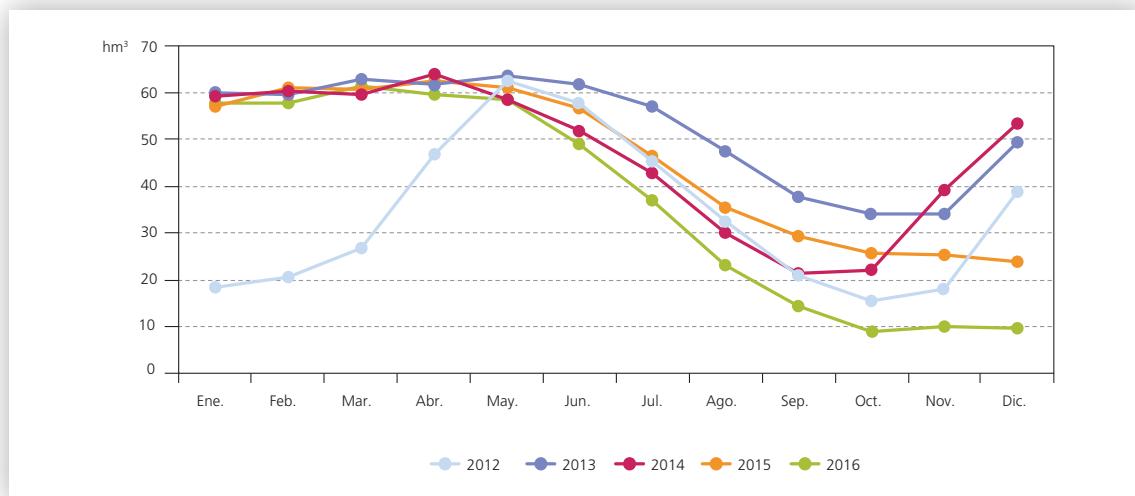
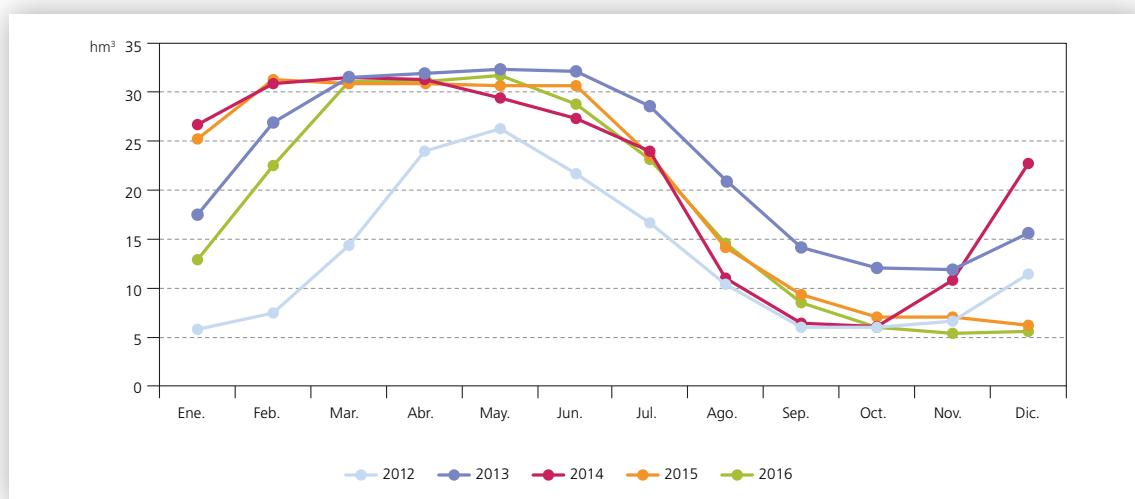
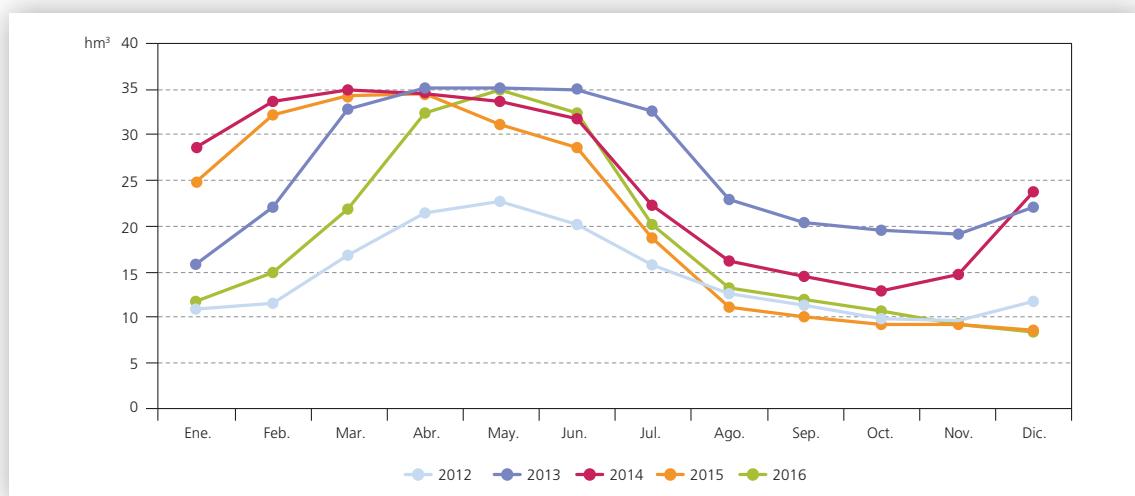
1.8.2. DEMANDA DE AGUA EN LA REGIÓN

| COMARCA | SUPERFICIE (ha) | CONSUMO MEDIO m ³ /ha/AÑO | CONSUMO TOTAL hm ³ /AÑO | DOTACIÓN m ³ /ha/AÑO | DEMANDA TOTAL hm ³ /AÑO | EFICACIA DEL RIEGO (%) |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Rioja Alta Valle | 22 654 | 3 712,46 | 84,10 | 4 641 | 105,13 | 80,00 |
| Rioja Alta Sierra | 440 | 3 136,01 | 1,38 | 3 920 | 1,72 | 80,00 |
| Rioja Media Valle | 11 468 | 4 201,88 | 48,19 | 6 003 | 68,84 | 70,00 |
| Rioja Media Sierra | 175 | 4 226,06 | 0,74 | 6 037 | 1,06 | 70,00 |
| Rioja Baja Valle | 16 837 | 3 735,78 | 62,90 | 4 981 | 83,87 | 75,00 |
| Rioja Baja Sierra | 243 | 3 365,07 | 0,82 | 4 206 | 1,02 | 80,00 |
| Total y media total | 51 817 | 3 823,57 | 198,13 | 5 049 | 261,64 | 75,73 |
| DEMANDA FINAL | | | | | | (hm³/AÑO) |
| Consumo agrícola | | | | | | 261,64 |
| Abastecimientos | | | | | | 21,17 |
| Total | | | | | | 282,81 |

1.8.3. CAPACIDAD DE EMBALSAMIENTO EN LA REGIÓN

| EMBALSE | UBICACIÓN | hm ³ | EMBALSE | UBICACIÓN | hm ³ |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Embalse de Mansilla | Mansilla | 68,000 | Balsa de Corera II | Corera | 0,100 |
| Embalse de Pajares | Pajares | 35,000 | Balsa de Hormilla Valpierre | Hormilla | 0,100 |
| Embalse González Lacasa | Ortigosa-El Rasillo | 33,000 | Balsa de Hormilla acequia San Asensio | Hormilla | 0,100 |
| Embalse de Yalde | Castroviejo | 3,600 | Embalse de Santurdejo I | Santurdejo | 0,094 |
| Embalse de la Estanca-Perdiguero | Calahorra | 2,500 | Balsa de Sojuela | Sojuela | 0,080 |
| Embalse de Leiva | Leiva | 2,300 | Balsa elevada cr carrera Las Planas | Aldeanueva de Ebro | 0,070 |
| Embalse de La Grajera | Logroño | 2,000 | Balsa de Corera I | Corera | 0,060 |
| Presa del Regajo | Cornago | 1,600 | Balsa de Medrano | Medrano | 0,060 |
| Embalse de La Laguna | Alfaro | 0,400 | Balsa de Tambarria | Alfaro | 0,050 |
| Embalse de Valbornedo | Navarrete | 0,400 | Balsa de Grañón | Grañón | 0,050 |
| Balsa de San Asensio | Hormilla | 0,350 | Balsa La Cañadilla | Quel | 0,050 |
| Embalse de la Hoya de Gimileo | Igea | 0,335 | Balsa de Villarta-Quintana II | Villarta-Quintana | 0,050 |
| Embalse de la Muga | Alfaro | 0,304 | Balsa de Cañas I y II | Cañas | 0,033 |
| Balsa regulación Tirón-Rioja Alta 1 | Tirgo | 0,247 | Balsa La Llanada II | Aldeanueva de Ebro | 0,030 |
| Balsa de La Mesa | Zarratón | 0,227 | Balsa de Daroca | Daroca | 0,030 |
| Embalse de La Molineta | Alfaro | 0,225 | Balsa la Llanada I | Aldeanueva de Ebro | 0,027 |
| Balsa de Villar de Torre | Villar de Torre | 0,200 | Balsas Villa de Ocón I y II | Ocón | 0,025 |
| Balsa de La Zaballa | Rodezno | 0,195 | Balsa de Villalba | Villalba de Rioja | 0,025 |
| Balsa de Villarta-Quintana | Villarta-Quintana | 0,186 | Balsa regulación Los Campillos | Cenicero | 0,021 |
| Balsa de El Redal I | El Redal | 0,160 | Balsa de Inestril y Vallalengua | Autol | 0,020 |
| Balsa de Manzanares | Manzanares | 0,160 | Balsa de Tricio | Tricio | 0,020 |
| Balsa de Villarejo | Villarejo | 0,160 | Balsa de Tudelilla | Tudelilla | 0,020 |
| Balsa de La Cantera | Castañares de Rioja | 0,153 | Balsa regulación Tirón-Rioja Alta 2 | Tirgo | 0,018 |
| Balsa La Llanada III | Aldeanueva de Ebro | 0,140 | Balsa de C.R. Arenzana de Abajo | Arenzana de Abajo | 0,015 |
| Balsa SAT Carrera Las Planas | Alfaro | 0,130 | Balsa de Valverde | Valverde de Rioja | 0,015 |
| Balsa de El Redal II | El Redal | 0,130 | Balsa de San Román de Cameros | San Román de Cameros | 0,014 |
| Presa de Cornago | Cornago | 0,120 | Balsa Viñas Nuevas | Aldeanueva de Ebro | 0,011 |
| Balsa de Santa Coloma | Santa Coloma | 0,116 | Estanca de Bustarrío | Arnedo | 0,010 |
| Balsa de Sorzano | Sorzano | 0,112 | Balsa de Pipaona | Ocón | 0,010 |
| Balsa de Santurdejo II | Santurdejo | 0,106 | Balsa San Chisnal Los Campillos | Cenicero | 0,007 |
| Balsa de Turrax | Aldeanueva de Ebro | 0,100 | Balsa Cañada | Aldeanueva de Ebro | 0,005 |
| Balsa de Cofín | Alfaro | 0,100 | Balsa los Pezales | Alcanadre | 0,005 |
| Embalse del Campo | Alfaro | 0,100 | Balsa Valleoscuro Los Campillos | Cenicero | 0,004 |
| Embalse de Añamaza | Cabretón | 0,100 | Balsa Roble Alto Los Campillos | Cenicero | 0,002 |
| Capacidad total | | | | | 154,1864 |

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 | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
|---|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | SECANO | REGADÍO | TOTAL |
| Tierras ocupadas por cultivos herbáceos | 44 872 | 21 014 | 65 886 | 43 265 | 20 775 | 64 040 | 42 234 | 20 558 | 62 792 | 40 656 | 22 061 | 62 717 |
| Barbecho y otras tierras no ocupadas | 21 134 | 4 074 | 25 208 | 21 802 | 3 937 | 25 739 | 21 939 | 4 785 | 26 724 | 22 579 | 4 080 | 26 659 |
| Tierras ocupadas por cultivos leñosos | 44 101 | 20 927 | 65 028 | 44 647 | 21 444 | 66 091 | 45 070 | 21 655 | 66 725 | 44 839 | 21 872 | 66 711 |
| Total tierras de cultivo | 110 107 | 46 015 | 156 122 | 109 714 | 46 156 | 155 870 | 109 243 | 46 998 | 156 241 | 108 074 | 48 013 | 156 087 |
| Prados naturales | 808 | 219 | 1 027 | 723 | 201 | 924 | 661 | 196 | 857 | 651 | 194 | 845 |
| Pastizales | 86 208 | - | 86 208 | 84 552 | - | 84 552 | 81 261 | - | 81 261 | 78 422 | - | 78 422 |
| Eriales | 56 835 | - | 56 835 | 55 944 | - | 55 944 | 54 663 | - | 54 663 | 53 547 | - | 53 547 |
| Total prados y pastizales | 143 851 | 219 | 144 070 | 141 219 | 201 | 141 420 | 136 585 | 196 | 136 781 | 132 620 | 194 | 132 814 |
| Monte maderable | 102 086 | 2 565 | 104 651 | 103 258 | 2 564 | 105 822 | 106 775 | 2 529 | 109 304 | 110 170 | 2 509 | 112 679 |
| Monte abierto | 2 260 | - | 2 260 | 2 292 | - | 2 292 | 2 283 | - | 2 283 | 2 284 | - | 2 284 |
| Monte leñoso | 61 250 | - | 61 250 | 62 815 | - | 62 815 | 63 416 | - | 63 416 | 64 972 | - | 64 972 |
| Total terreno forestal | 165 596 | 2 565 | 168 161 | 168 365 | 2 564 | 170 929 | 172 474 | 2 529 | 175 003 | 177 426 | 2 509 | 179 935 |
| Terreno improductivo | 5.892 | - | 5 892 | 5 881 | - | 5 881 | 5 844 | - | 5 844 | 5 935 | - | 5 935 |
| Superficie no agrícola | 20 959 | - | 20 959 | 21 115 | - | 21 115 | 21 325 | - | 21 325 | 21 347 | - | 21 347 |
| Ríos y lagos | 8.184 | - | 8 184 | 8 173 | - | 8 173 | 8 194 | - | 8 194 | 8 385 | - | 8 385 |
| Total otras superficies | 35 035 | - | 35 035 | 35 169 | - | 35 169 | 35 363 | - | 35 363 | 35 667 | - | 35 667 |
| Total superficie regional | 454 589 | 48 799 | 503 388 | 454 467 | 48 921 | 503 388 | 453 665 | 49 723 | 503 388 | 453 787 | 50 716 | 504 503 |

GRÁFICO 2.1. DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA POR APROVECHAMIENTOS

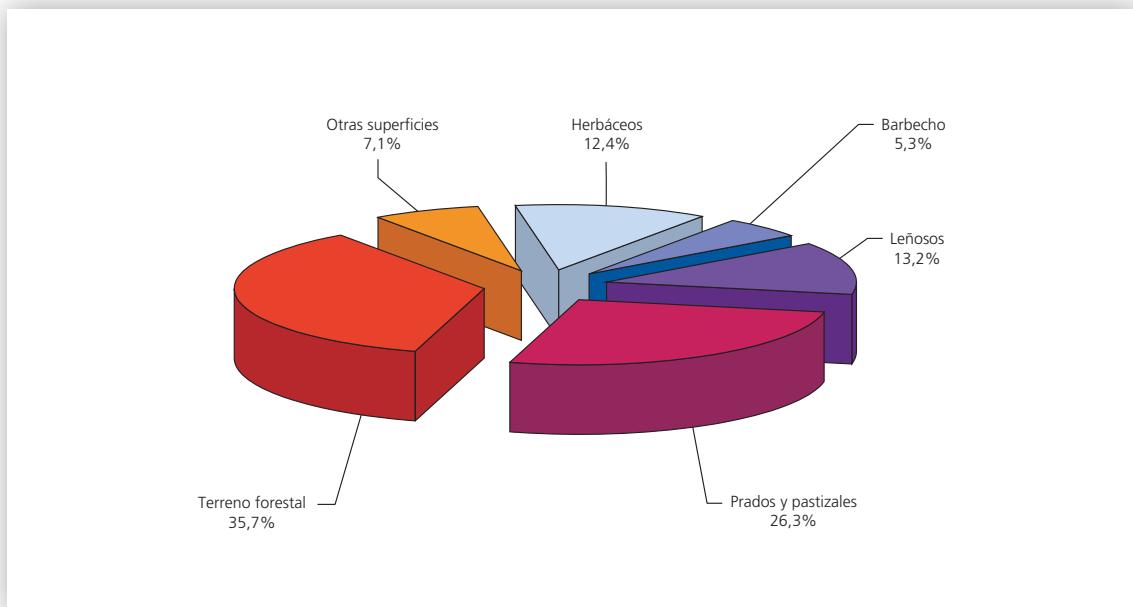
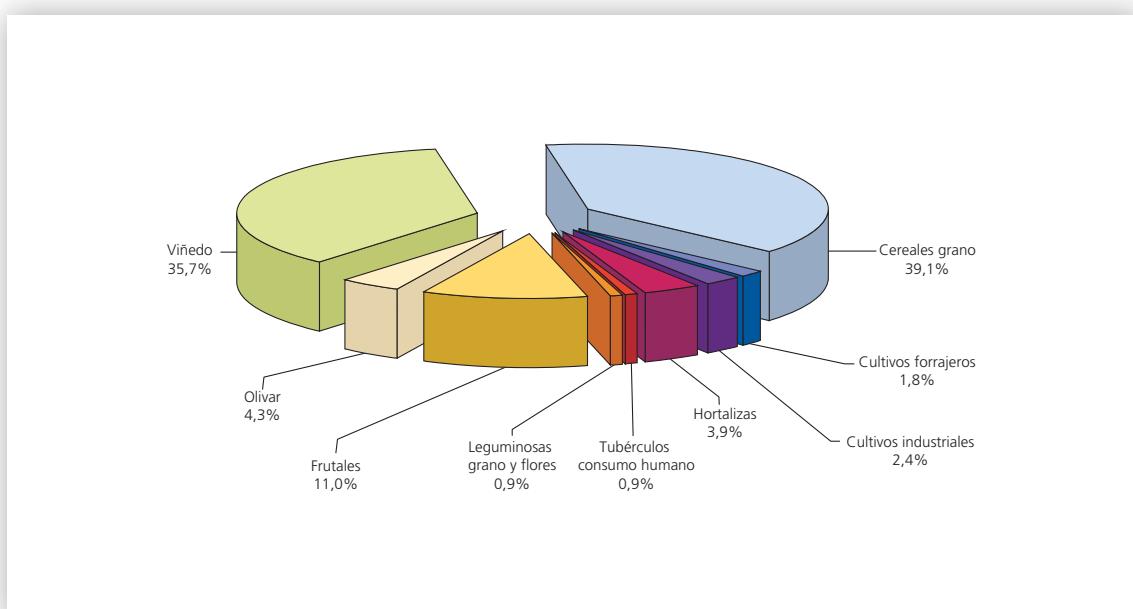


GRÁFICO 2.2. DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA DE CULTIVO OCUPADA



2.2. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS HERBÁEOS (HA)

| CULTIVO | SECANO | | | | REGADÍO | | | | TOTAL SECANO REGADÍO |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|----------------------------|
| | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | |
| Trigo | 21 862 | - | - | 21 862 | 8 584 | - | - | 8 584 | 30 446 |
| Cebada | 13 908 | - | - | 13 908 | 4 073 | - | - | 4 073 | 17 981 |
| Avena | 345 | - | - | 345 | 124 | - | - | 124 | 469 |
| Centeno | 133 | - | - | 133 | 7 | - | - | 7 | 140 |
| Triticale | 1 152 | - | - | 1 152 | 288 | - | - | 288 | 1 440 |
| Maíz | - | - | - | - | 487 | - | - | 487 | 487 |
| Total cereales grano | 37 400 | - | - | 37 400 | 13 563 | - | - | 13 563 | 50 963 |
| Judía seca | - | - | - | - | 170 | - | - | 170 | 170 |
| Haba seca | 114 | - | - | 114 | 11 | - | - | 11 | 125 |
| Lenteja | 2 | - | - | 2 | 0 | - | - | - | 2 |
| Garbanzo | 8 | - | - | 8 | 11 | - | - | 11 | 19 |
| Guisante seco | 506 | - | - | 506 | 80 | - | - | 80 | 586 |
| Veza | 152 | - | - | 152 | 33 | - | - | 33 | 185 |
| Yero | 25 | - | - | 25 | - | - | - | - | 25 |
| Total leguminosas grano | 807 | - | - | 807 | 305 | - | - | 305 | 1 112 |
| Patata media estación | - | - | - | - | 816 | - | - | 816 | 816 |
| Patata tardía | - | - | - | - | 401 | - | - | 401 | 401 |
| Total tubérculos | - | - | - | - | 1 217 | - | - | 1 217 | 1 217 |
| Remolacha azucarera | - | - | - | - | 1 344 | - | - | 1 344 | 1 344 |
| Girasol | 545 | - | - | 545 | 26 | - | - | 26 | 571 |
| Lúpulo | 7 | - | - | 7 | - | - | - | - | 7 |
| Adormidera | 55 | - | - | 55 | 159 | - | - | 159 | 214 |
| Colza | 863 | - | - | 863 | 105 | - | - | 105 | 968 |
| Total cultivos industriales | 1 470 | - | - | 1 470 | 1 634 | - | - | 1 634 | 3 104 |
| Otras flores | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 3 |
| Plantas ornamentales | - | - | - | - | 12 | - | - | 12 | 12 |
| Total flores y ornamentales | - | - | - | - | 15 | - | - | 15 | 15 |
| Cereales para forrajes | 149 | - | - | 149 | 67 | - | - | 67 | 216 |
| Maíz forrajero | - | - | - | - | 109 | - | - | 109 | 109 |
| Vallico | 48 | - | - | 48 | 226 | - | - | 226 | 274 |
| Alfalfa | 219 | - | - | 219 | 822 | - | - | 822 | 1 041 |
| Esparceta | 189 | - | - | 189 | 43 | - | - | 43 | 232 |
| Veza para forraje | 171 | - | - | 171 | 69 | - | - | 69 | 240 |
| Otras leguminosas forraje | 116 | - | - | 116 | 83 | - | - | 83 | 199 |
| Nabo forrajero | - | - | - | - | 4 | - | - | 4 | 4 |
| Praderas polifitas | 73 | - | - | 73 | - | - | - | - | 73 |
| Total cultivos forrajeros | 965 | - | - | 965 | 1 423 | - | - | 1 423 | 2 388 |

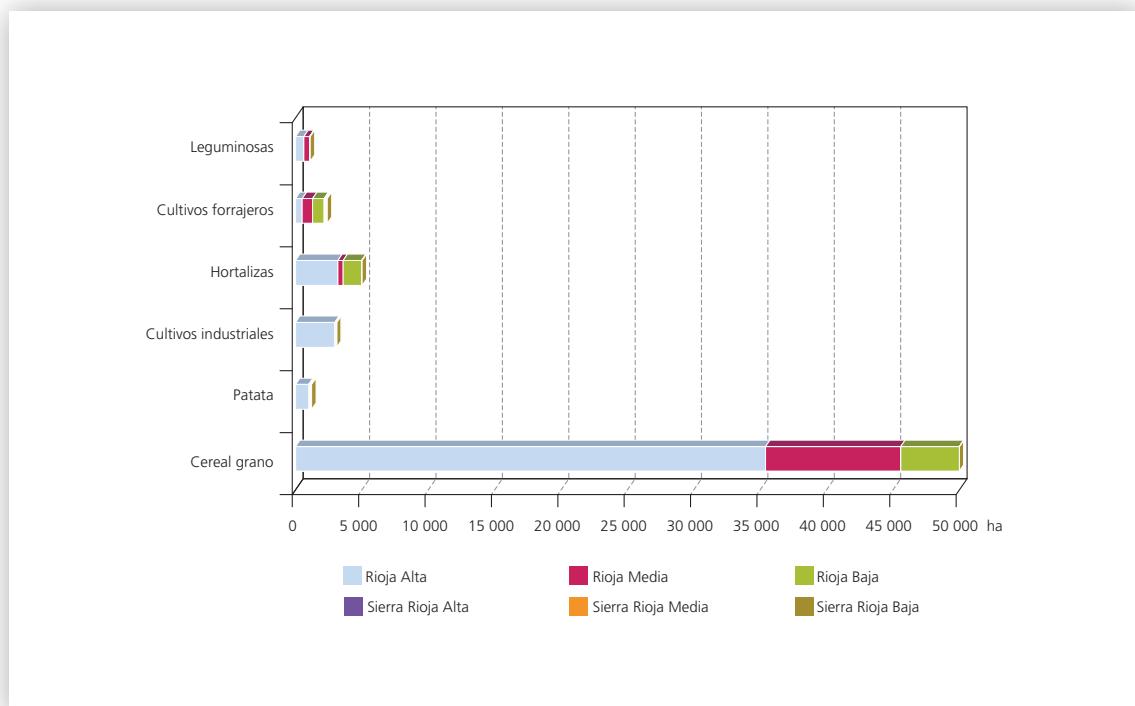
ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2016

| CULTIVO | SECANO | | | REGADÍO | | | TOTAL SECANO REGADÍO | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|
| | Ocupación PRINCIPAL | Ocupación POSTERIOR | Ocupación ASOCIADA | TOTAL | Ocupación PRINCIPAL | Ocupación POSTERIOR | Ocupación ASOCIADA | |
| Col y repollo | - | - | - | - | 106 | - | - | 106 |
| Espárrago | 14 | - | - | 14 | 61 | - | - | 61 |
| Apio | - | - | - | - | 9 | - | - | 9 |
| Lechuga | - | - | - | - | 110 | - | - | 110 |
| Escarola | - | - | - | - | 12 | - | - | 12 |
| Espinaca | - | - | - | - | 8 | - | - | 8 |
| Acelga | - | - | - | - | 51 | - | - | 51 |
| Cardo | - | - | - | - | 70 | - | - | 70 |
| Borraja | - | - | - | - | 20 | - | - | 20 |
| Sandía | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 |
| Melón | - | - | - | - | 10 | - | - | 10 |
| Calabaza y calabacín | - | - | - | - | 30 | - | - | 30 |
| Pepino | - | - | - | - | 16 | - | - | 16 |
| Berenjena | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 |
| Tomate | - | - | - | - | 214 | - | - | 214 |
| Pimiento | - | - | - | - | 202 | - | - | 202 |
| Guindilla | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 |
| Fresa y fresón | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Alcachofa | - | - | - | - | 174 | - | - | 174 |
| Coliflor | - | - | - | - | 404 | - | - | 404 |
| Bróculi | - | - | - | - | 189 | - | - | 189 |
| Ajo | - | - | - | - | 9 | - | - | 9 |
| Cebolla | - | - | - | - | 62 | - | - | 62 |
| Puerro | - | - | - | - | 27 | - | - | 27 |
| Remolacha de mesa | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 |
| Zanahoria | - | - | - | - | 92 | - | - | 92 |
| Nabo y otras | - | - | - | - | 6 | - | - | 6 |
| Judia verde | - | - | - | - | 285 | 895 | - | 1 180 |
| Guisante verde | - | - | - | - | 1 612 | - | - | 1 612 |
| Haba verde | - | - | - | - | 35 | - | - | 35 |
| Champiñón | - | - | - | - | 71 | 206 | - | 277 |
| Total hortalizas | 14 | - | - | 14 | 3 904 | 1 101 | - | 5 005 |
| Total cultivos herbáceos | 40 656 | - | - | 40 656 | 22 061 | 1 101 | - | 23 162 |
| | | | | | | | - | 63 818 |

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 |
|---------------------------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Cereales grano | 35 399 | 10 180 | 4 555 | 481 | 120 | 228 |
| Secano | 26 075 | 7 720 | 2 795 | 471 | 117 | 222 |
| Regadío | 9 324 | 2 460 | 1 760 | 10 | 3 | 6 |
| Cultivos forrajeros | 505 | 779 | 878 | 64 | 92 | 70 |
| Secano | 244 | 398 | 144 | 54 | 79 | 46 |
| Regadío | 261 | 381 | 734 | 10 | 13 | 24 |
| Cultivos industriales | 2 970 | 26 | 29 | 79 | - | - |
| Secano | 1 341 | 21 | 29 | 79 | - | - |
| Regadío | 1 629 | 5 | - | - | - | - |
| Flores y ornamentales | 5 | 7 | 3 | - | - | - |
| Secano | - | - | - | - | - | - |
| Regadío | 5 | 7 | 3 | - | - | - |
| Hortalizas | 3 189 | 393 | 1 407 | 13 | 6 | 11 |
| Secano | - | 4 | 10 | - | - | - |
| Regadío | 3 189 | 389 | 1 397 | 13 | 6 | 11 |
| Leguminosas grano | 625 | 442 | 8 | 25 | 12 | - |
| Secano | 420 | 360 | - | 15 | 12 | - |
| Regadío | 205 | 82 | 8 | 10 | - | - |
| Tubérculos | 998 | 89 | 77 | 21 | 21 | 11 |
| Secano | - | - | - | - | - | - |
| Regadío | 998 | 89 | 77 | 21 | 21 | 11 |
| Total secano | 28 080 | 8 503 | 2 978 | 619 | 208 | 268 |
| Total regadío | 15 611 | 3 413 | 3 979 | 64 | 43 | 52 |
| Total cultivos herbáceos | 43 691 | 11 916 | 6 957 | 683 | 251 | 320 |

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 SECANO REGADÍO | |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------|----------------------|--|
| | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | | |
| Trigo | 18 031 | - | - | 18 031 | 6 688 | - | - | 6 688 | 24 719 | |
| Cebada | 7 397 | - | - | 7 397 | 2 418 | - | - | 2 418 | 9 815 | |
| Avena | 24 | - | - | 24 | 10 | - | - | 10 | 34 | |
| Centeno | 38 | - | - | 38 | 5 | - | - | 5 | 43 | |
| Triticale | 585 | - | - | 585 | 90 | - | - | 90 | 675 | |
| Maíz | - | - | - | - | 113 | - | - | 113 | 113 | |
| Total cereales grano | 26 075 | - | - | 26 075 | 9 324 | - | - | 9 324 | 35 399 | |
| Judía seca | - | - | - | - | 134 | - | - | 134 | 134 | |
| Haba seca | 104 | - | - | 104 | 11 | - | - | 11 | 115 | |
| Lenteja | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | |
| Garbanzo | 5 | - | - | 5 | 8 | - | - | 8 | 13 | |
| Guisante seco | 237 | - | - | 237 | 39 | - | - | 39 | 276 | |
| Veza | 72 | - | - | 72 | 13 | - | - | 13 | 85 | |
| Total leguminosas grano | 420 | - | - | 420 | 205 | - | - | 205 | 625 | |
| Patata media estación | - | - | - | - | 601 | - | - | 601 | 601 | |
| Patata tardía | - | - | - | - | 397 | - | - | 397 | 397 | |
| Total tubérculos | - | - | - | - | 998 | - | - | 998 | 998 | |
| Remolacha azucarera | - | - | - | - | 1 344 | - | - | 1 344 | 1 344 | |
| Girasol | 544 | - | - | 544 | 26 | - | - | 26 | 570 | |
| Lúpulo | 7 | - | - | 7 | - | - | - | - | 7 | |
| Adormidera | 55 | - | - | 55 | 159 | - | - | 159 | 214 | |
| Colza | 735 | - | - | 735 | 100 | - | - | 100 | 835 | |
| Total cultivos industriales | 1 341 | - | - | 1 341 | 1 629 | - | - | 1 629 | 2 970 | |
| Plantas ornamentales | - | - | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 | |
| Total flores y ornamentales | - | - | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 | |
| Cereales para forrajes | 38 | - | - | 38 | 18 | - | - | 18 | 56 | |
| Maíz forrajero | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 | |
| Vallico | 14 | - | - | 14 | 34 | - | - | 34 | 48 | |
| Alfalfa | 70 | - | - | 70 | 168 | - | - | 168 | 238 | |
| Espartea | 29 | - | - | 29 | 7 | - | - | 7 | 36 | |
| Veza para forraje | 70 | - | - | 70 | 18 | - | - | 18 | 88 | |
| Otras leguminosas forraje | 23 | - | - | 23 | 13 | - | - | 13 | 36 | |
| Nabo forrajero | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | |
| Total cultivos forrajeros | 244 | - | - | 244 | 261 | - | - | 261 | 505 | |

DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA DE LA GANADERÍA

| CULTIVO | SECANO | | | | REGADÍO | | | | TOTAL SECANO REGADÍO |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|----------------------------|
| | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | |
| Col y repollo | - | - | - | - | 30 | - | - | 30 | 30 |
| Apio | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Lechuga | - | - | - | - | 43 | - | - | 43 | 43 |
| Escarola | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Espinaca | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Acelga | - | - | - | - | 10 | - | - | 10 | 10 |
| Cardo | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Sandía | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Calabaza y calabacín | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Tomate | - | - | - | - | 28 | - | - | 28 | 28 |
| Pimiento | - | - | - | - | 125 | - | - | 125 | 125 |
| Guindilla | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Alcachofa | - | - | - | - | 14 | - | - | 14 | 14 |
| Coliflor | - | - | - | - | 26 | - | - | 26 | 26 |
| Brócoli | - | - | - | - | 67 | - | - | 67 | 67 |
| Ajo | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 3 |
| Cebolla | - | - | - | - | 25 | - | - | 25 | 25 |
| Puerro | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 | 7 |
| Remolacha de mesa | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Zanahoria | - | - | - | - | 90 | - | - | 90 | 90 |
| Nabo y otras | - | - | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| Judía verde | - | - | - | - | 218 | 895 | - | 1 113 | 1 113 |
| Guisante verde | - | - | - | - | 1 587 | - | - | 1 587 | 1 587 |
| Haba verde | - | - | - | - | 4 | - | - | 4 | 4 |
| Total hortalizas | - | - | - | - | 2 294 | 895 | - | 3 189 | 3 189 |
| Total cultivos herbáceos | 28 080 | - | - | 28 080 | 14 716 | 895 | - | 15 611 | 43 691 |

2.2.2.2. COMARCA SIERRA RIOJA ALTA

| CULTIVO | SECANO | | | | REGADÍO | | | | TOTAL SECANO REGADÍO |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|----------------------------|
| | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | |
| Trigo | 204 | - | - | 204 | 8 | - | - | 8 | 212 |
| Cebada | 253 | - | - | 253 | 1 | - | - | 1 | 254 |
| Avena | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 2 |
| Centeno | 2 | - | - | 2 | 0 | - | - | - | 2 |
| Triticale | 11 | - | - | 11 | 0 | - | - | - | 11 |
| Total cereales grano | 471 | - | - | 471 | 10 | - | - | 10 | 481 |
| Judía seca | 0 | - | - | - | 9 | - | - | 9 | 9 |
| Haba seca | 10 | - | - | 10 | - | - | - | - | 10 |
| Garbanzo | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 2 |
| Guisante seco | 4 | - | - | 4 | - | - | - | - | 4 |
| Total leguminosas grano | 15 | - | - | 15 | 10 | - | - | 10 | 25 |
| Patata media estación | - | - | - | - | 19 | - | - | 19 | 19 |
| Patata tardía | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Total tubérculos | - | - | - | - | 21 | - | - | 21 | 21 |
| Colza | 79 | - | - | 79 | - | - | - | - | 79 |
| Total cultivos industriales | 79 | - | - | 79 | - | - | - | - | 79 |
| Vallico | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | 2 | 4 |
| Alfalfa | 5 | - | - | 5 | 6 | - | - | 6 | 11 |
| Veza para forraje | 4 | - | - | 4 | 2 | - | - | 2 | 6 |
| Otras leguminosas forraje | 5 | - | - | 5 | - | - | - | - | 5 |
| Praderas polifitas | 38 | - | - | 38 | - | - | - | - | 38 |
| Total cultivos forrajeros | 54 | - | - | 54 | 10 | - | - | 10 | 64 |
| Col y repollo | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Tomate | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Pimiento | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Coliflor | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Cebolla | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Judía verde | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Guisante verde | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 3 |
| Haba verde | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Total hortalizas | - | - | - | - | 13 | - | - | 13 | 13 |
| Total cultivos herbáceos | 619 | - | - | 619 | 64 | - | - | 64 | 683 |

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 | 3 049 | - | - | 3 049 | 1 225 | - | - | 1 225 | 4 274 |
| Cebada | 4 294 | - | - | 4 294 | 1 114 | - | - | 1 114 | 5 408 |
| Avena | 245 | - | - | 245 | 77 | - | - | 77 | 322 |
| Centeno | 16 | - | - | 16 | - | - | - | - | 16 |
| Triticale | 116 | - | - | 116 | 12 | - | - | 12 | 128 |
| Maíz | - | - | - | - | 32 | - | - | 32 | 32 |
| Total cereales grano | 7 720 | - | - | 7 720 | 2 460 | - | - | 2 460 | 10 180 |
| Judía seca | - | - | - | - | 21 | - | - | 21 | 21 |
| Garbanzo | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
| Guisante seco | 265 | - | - | 265 | 41 | - | - | 41 | 306 |
| Veza | 68 | - | - | 68 | 20 | - | - | 20 | 88 |
| Yero | 25 | - | - | 25 | - | - | - | - | 25 |
| Total leguminosas grano | 360 | - | - | 360 | 82 | - | - | 82 | 442 |
| Patata media estación | - | - | - | - | 88 | - | - | 88 | 88 |
| Patata tardía | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Total tubérculos | - | - | - | - | 89 | - | - | 89 | 89 |
| Colza | 21 | - | - | 21 | 5 | - | - | 5 | 26 |
| Total cultivos industriales | 21 | - | - | 21 | 5 | - | - | 5 | 26 |
| Otras flores | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Plantas ornamentales | - | - | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| Total flores y ornamentales | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 | 7 |
| Cereales para forrajes | 37 | - | - | 37 | 13 | - | - | 13 | 50 |
| Maíz forrajero | - | - | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| Vallico | 5 | - | - | 5 | 10 | - | - | 10 | 15 |
| Alfalfa | 71 | - | - | 71 | 239 | - | - | 239 | 310 |
| Esparraga | 132 | - | - | 132 | 27 | - | - | 27 | 159 |
| Veza para forraje | 67 | - | - | 67 | 25 | - | - | 25 | 92 |
| Otras leguminosas forraje | 86 | - | - | 86 | 61 | - | - | 61 | 147 |
| Nabo forrajero | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Total cultivos forrajeros | 398 | - | - | 398 | 381 | - | - | 381 | 779 |
| Col y repollo | - | - | - | - | 27 | - | - | 27 | 27 |
| Espárrago | 4 | - | - | 4 | 9 | - | - | 9 | 13 |
| Apio | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Lechuga | - | - | - | - | 33 | - | - | 33 | 33 |
| Escarola | - | - | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| Espinaca | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Acelga | - | - | - | - | 15 | - | - | 15 | 15 |
| Cardo | - | - | - | - | 10 | - | - | 10 | 10 |
| Borraja | - | - | - | - | 6 | - | - | 6 | 6 |
| Sandía | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2016

| CULTIVO | SECANO | | | | REGADÍO | | | | TOTAL SECANO REGADÍO |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------|
| | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | |
| Melón | - | - | - | - | 8 | - | - | 8 | 8 |
| Calabaza y calabacín | - | - | - | - | 9 | - | - | 9 | 9 |
| Pepino | - | - | - | - | 9 | - | - | 9 | 9 |
| Berenjena | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Tomate | - | - | - | - | 34 | - | - | 34 | 34 |
| Pimiento | - | - | - | - | 28 | - | - | 28 | 28 |
| Guindilla | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 3 |
| Alcachofa | - | - | - | - | 19 | - | - | 19 | 19 |
| Coliflor | - | - | - | - | 26 | - | - | 26 | 26 |
| Bróculi | - | - | - | - | 9 | - | - | 9 | 9 |
| Ajo | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Cebolla | - | - | - | - | 18 | - | - | 18 | 18 |
| Puerro | - | - | - | - | 11 | - | - | 11 | 11 |
| Zanahoria | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Judía verde | - | - | - | - | 33 | - | - | 33 | 33 |
| Guisante verde | - | - | - | - | 14 | - | - | 14 | 14 |
| Haba verde | - | - | - | - | 16 | - | - | 16 | 16 |
| Champiñón | - | - | - | - | 12 | 27 | - | 39 | 39 |
| Total hortalizas | 4 | - | - | 4 | 362 | 27 | - | 389 | 393 |
| Total cultivos herbáceos | 8 503 | - | - | 8 503 | 3 386 | 27 | - | 3 413 | 11 916 |

DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA DE LA GANADERÍA

2.2.2.4. COMARCA SIERRA RIOJA MEDIA

| CULTIVO | SECANO | | | | REGADÍO | | | | TOTAL SECANO REGADÍO |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|----------------------------|
| | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | |
| Trigo | 26 | - | - | 26 | - | - | - | - | 26 |
| Cebada | 81 | - | - | 81 | 3 | - | - | 3 | 84 |
| Avena | 10 | - | - | 10 | - | - | - | - | 10 |
| Total cereales grano | 117 | - | - | 117 | 3 | - | - | 3 | 120 |
| Veza | 12 | - | - | 12 | - | - | - | - | 12 |
| Total leguminosas grano | 12 | - | - | 12 | - | - | - | - | 12 |
| Patata media estación | - | - | - | - | 20 | - | - | 20 | 20 |
| Patata tardía | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Total tubérculos | - | - | - | - | 21 | - | - | 21 | 21 |
| Vallico | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Alfalfa | 21 | - | - | 21 | 11 | - | - | 11 | 32 |
| Esparceta | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
| Veza para forraje | 20 | - | - | 20 | 1 | - | - | 1 | 21 |
| Otras leguminosas forraje | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Praderas polifitas | 35 | - | - | 35 | - | - | - | - | 35 |
| Total cultivos forrajeros | 79 | - | - | 79 | 13 | - | - | 13 | 92 |
| Col y repollo | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Tomate | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Pimiento | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Cebolla | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Judía verde | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Total hortalizas | - | - | - | - | 6 | - | - | 6 | 6 |
| Total cultivos herbáceos | 208 | - | - | 208 | 43 | - | - | 43 | 251 |

2.2.2.5. COMARCA RIOJA BAJA

| CULTIVO | SECANO | | | REGADÍO | | | TOTAL SECANO REGADÍO | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------|-------|
| | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | | |
| Trigo | 431 | - | - | 431 | 662 | - | - | 662 | 1 093 |
| Cebada | 1 819 | - | - | 1 819 | 533 | - | - | 533 | 2 352 |
| Avena | 55 | - | - | 55 | 35 | - | - | 35 | 90 |
| Centeno | 77 | - | - | 77 | 2 | - | - | 2 | 79 |
| Triticale | 413 | - | - | 413 | 186 | - | - | 186 | 599 |
| Maíz | - | - | - | - | 342 | - | - | 342 | 342 |
| Total cereales grano | 2 795 | - | - | 2 795 | 1 760 | - | - | 1 760 | 4 555 |
| Judía seca | - | - | - | - | 6 | - | - | 6 | 6 |
| Garbanzo | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Total leguminosas grano | - | - | - | - | 8 | - | - | 8 | 8 |
| Patata media estación | - | - | - | - | 77 | - | - | 77 | 77 |
| Total tubérculos | - | - | - | - | 77 | - | - | 77 | 77 |
| Girasol | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Colza | 28 | - | - | 28 | - | - | - | - | 28 |
| Total cultivos industriales | 29 | - | - | 29 | - | - | - | - | 29 |
| Otras flores | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Plantas ornamentales | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Total flores y ornamentales | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 3 |
| Cereales para forrajes | 55 | - | - | 55 | 28 | - | - | 28 | 83 |
| Maíz forrajero | - | - | - | - | 102 | - | - | 102 | 102 |
| Vallico | 25 | - | - | 25 | 175 | - | - | 175 | 200 |
| Alfalfa | 32 | - | - | 32 | 391 | - | - | 391 | 423 |
| Esparceta | 23 | - | - | 23 | 6 | - | - | 6 | 29 |
| Veza para forraje | 8 | - | - | 8 | 21 | - | - | 21 | 29 |
| Otras leguminosas forraje | 1 | - | - | 1 | 9 | - | - | 9 | 10 |
| Nabo forrajero | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Total cultivos forrajeros | 144 | - | - | 144 | 734 | - | - | 734 | 878 |
| Col y repollo | - | - | - | - | 45 | - | - | 45 | 45 |
| Espárrago | 10 | - | - | 10 | 52 | - | - | 52 | 62 |
| Apio | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 | 7 |
| Lechuga | - | - | - | - | 34 | - | - | 34 | 34 |
| Escarola | - | - | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| Espinaca | - | - | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| Acelga | - | - | - | - | 26 | - | - | 26 | 26 |
| Cardo | - | - | - | - | 58 | - | - | 58 | 58 |
| Borraja | - | - | - | - | 14 | - | - | 14 | 14 |
| Melón | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Calabaza y calabacín | - | - | - | - | 19 | - | - | 19 | 19 |
| Pepino | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 | 7 |
| Berenjena | - | - | - | - | 6 | - | - | 6 | 6 |
| Tomate | - | - | - | - | 145 | - | - | 145 | 145 |
| Pimiento | - | - | - | - | 45 | - | - | 45 | 45 |

DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA DE LA GANADERÍA

| CULTIVO | SECANO | | | | REGADÍO | | | | TOTAL SECANO REGADÍO |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------|----------------------------|
| | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | |
| Guindilla | - | - | - | - | 3 | - | - | - | 3 |
| Fresa y fresón | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Alcachofa | - | - | - | - | 141 | - | - | - | 141 |
| Coliflor | - | - | - | - | 350 | - | - | - | 350 |
| Bróculi | - | - | - | - | 113 | - | - | - | 113 |
| Ajo | - | - | - | - | 4 | - | - | - | 4 |
| Cebolla | - | - | - | - | 17 | - | - | - | 17 |
| Puerro | - | - | - | - | 9 | - | - | - | 9 |
| Zanahoria | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Nabo y otras | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Judía verde | - | - | - | - | 30 | - | - | - | 30 |
| Guisante verde | - | - | - | - | 8 | - | - | - | 8 |
| Haba verde | - | - | - | - | 12 | - | - | - | 12 |
| Champiñón | - | - | - | - | 58 | 179 | - | - | 237 |
| Total hortalizas | 10 | - | - | 10 | 1 218 | 179 | - | - | 1 397 |
| Total cultivos herbáceos | 2 978 | - | - | 2 978 | 3 800 | 179 | - | - | 6 957 |

2.2.2.6. COMARCA SIERRA RIOJA BAJA

| CULTIVO | SECANO | | | | REGADÍO | | | | TOTAL SECANO REGADÍO |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------|----------------------------|
| | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | |
| Trigo | 121 | - | - | 121 | 1 | - | - | - | 122 |
| Cebada | 64 | - | - | 64 | 4 | - | - | - | 68 |
| Avena | 10 | - | - | 10 | 1 | - | - | - | 11 |
| Triticale | 27 | - | - | 27 | - | - | - | - | 27 |
| Total cereales grano | 222 | - | - | 222 | 6 | - | - | - | 228 |
| Patata media estación | - | - | - | - | 11 | - | - | - | 11 |
| Total tubérculos | - | - | - | - | 11 | - | - | - | 11 |
| Cereales para forrajes | 19 | - | - | 19 | 8 | - | - | - | 27 |
| Vallico | 2 | - | - | 2 | 4 | - | - | - | 6 |
| Alfalfa | 20 | - | - | 20 | 7 | - | - | - | 27 |
| Esparceta | 3 | - | - | 3 | 3 | - | - | - | 6 |
| Veza para forraje | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | 4 |
| Total cultivos forrajeros | 46 | - | - | 46 | 24 | - | - | - | 70 |
| Col y repollo | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Tomate | - | - | - | - | 5 | - | - | - | 5 |
| Pimiento | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Coliflor | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Judía verde | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Haba verde | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Champiñón | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Total hortalizas | - | - | - | - | 11 | - | - | - | 11 |
| Total cultivos herbáceos | 268 | - | - | 268 | 52 | - | - | - | 320 |

GRÁFICO 2.4. SUPERFICIE OCUPADA POR CULTIVOS HORTÍCOLAS

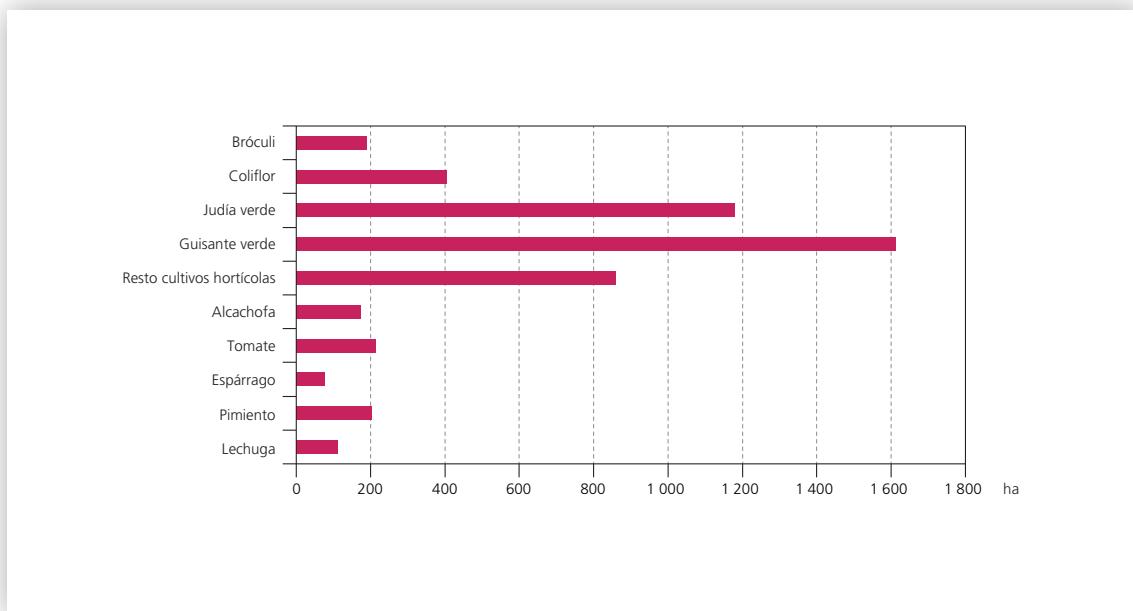


GRÁFICO 2.5. SUPERFICIE DE HORTALIZAS POR COMARCAS

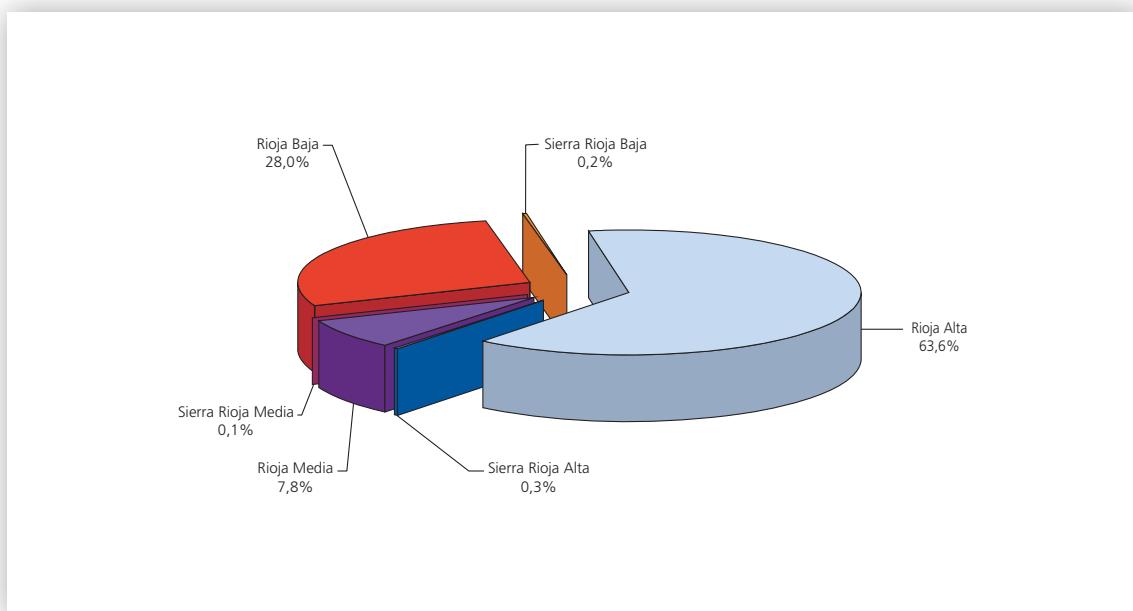


GRÁFICO 2.6. SUPERFICIE DE CEREALES POR COMARCAS

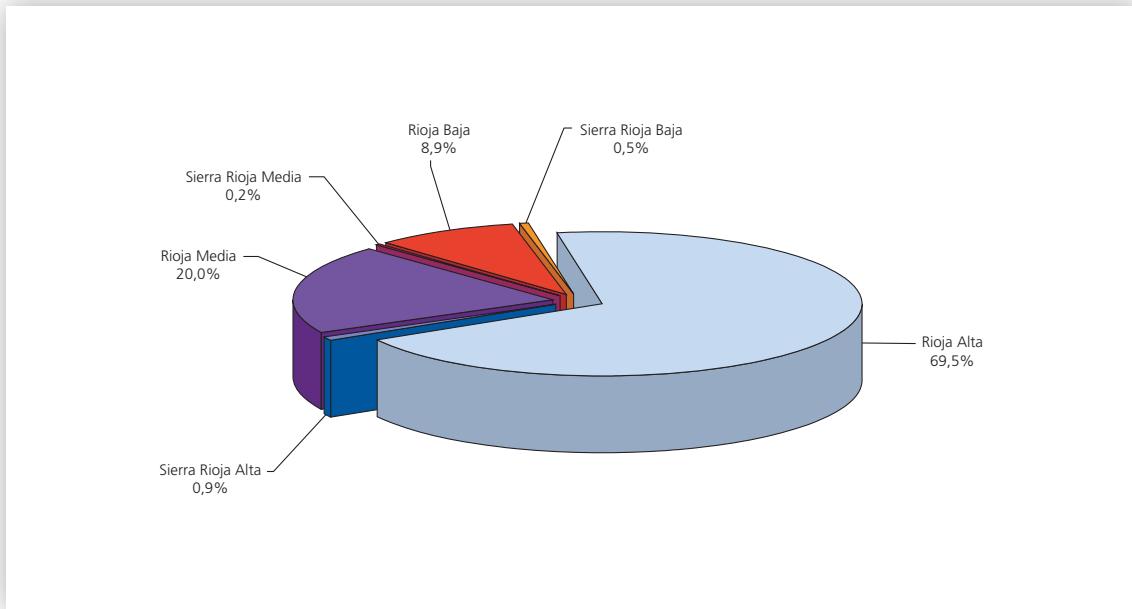
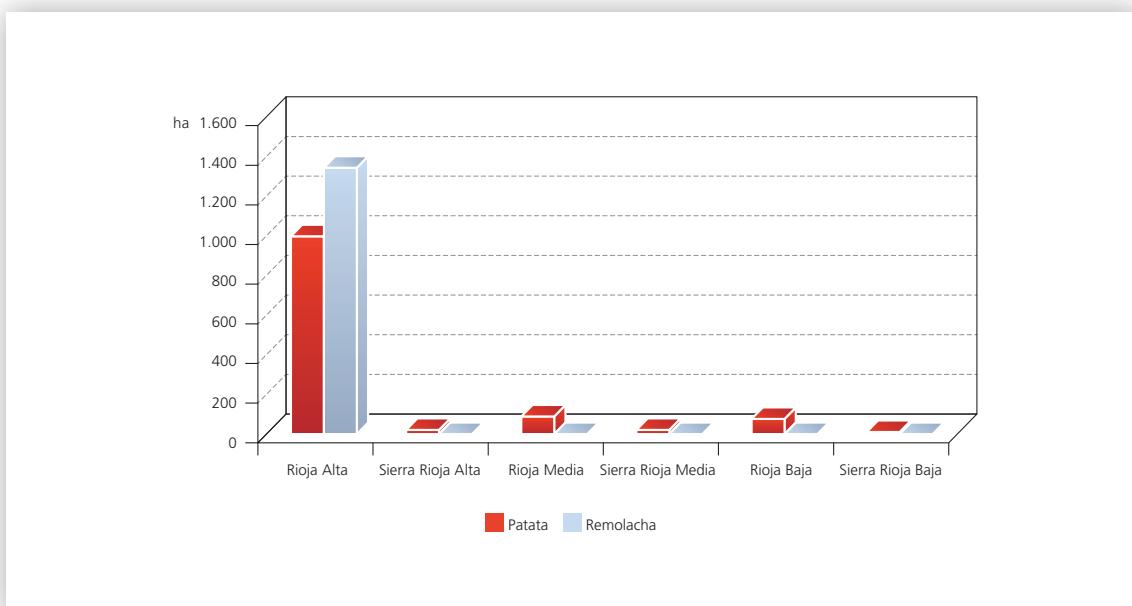
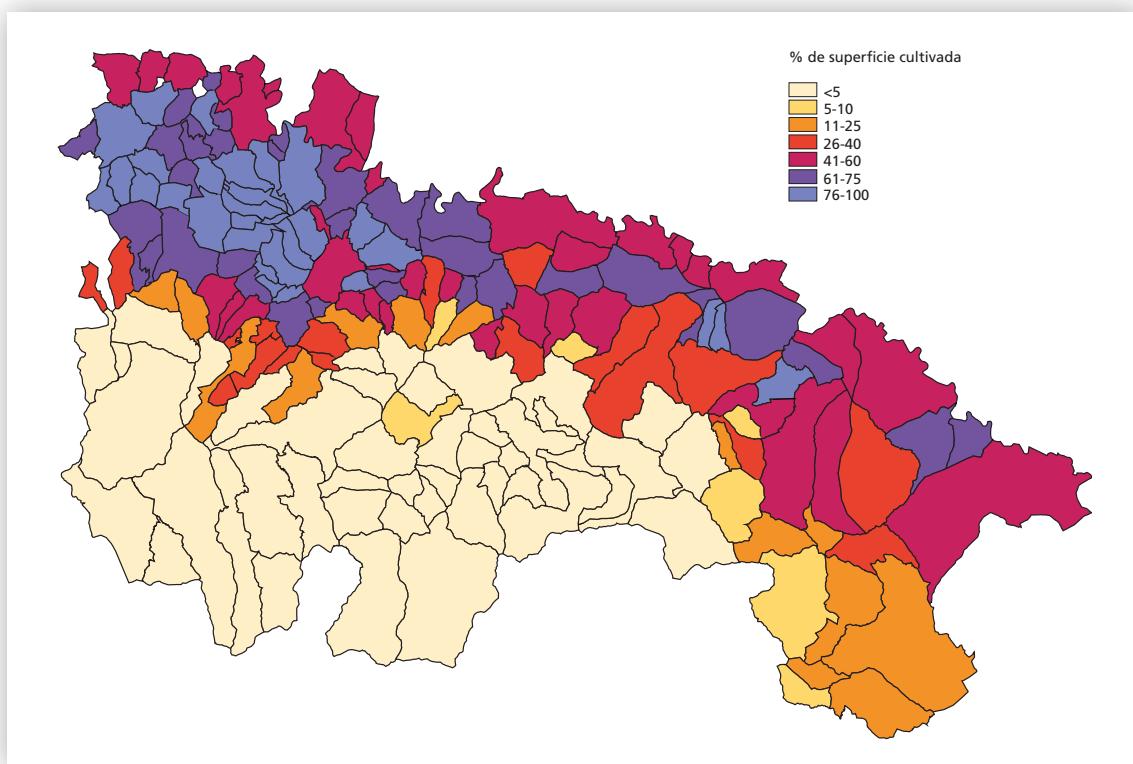


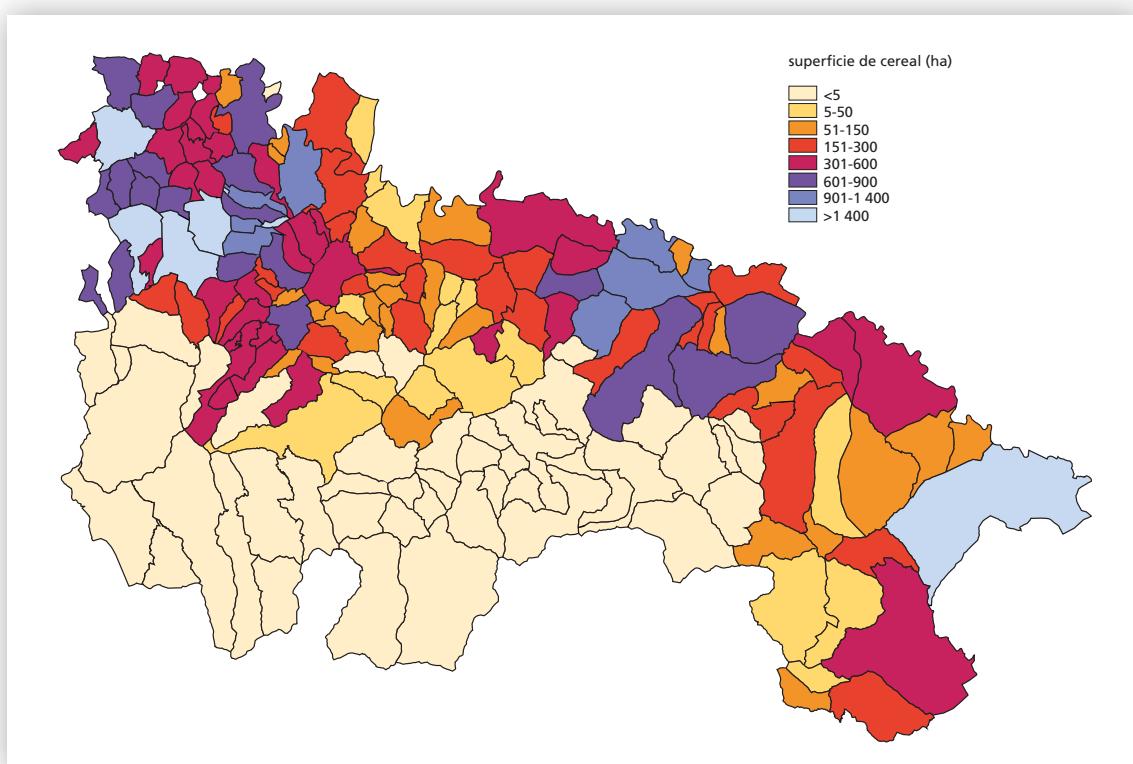
GRÁFICO 2.7. SUPERFICIE DE PATATA Y REMOLACHA POR COMARCAS



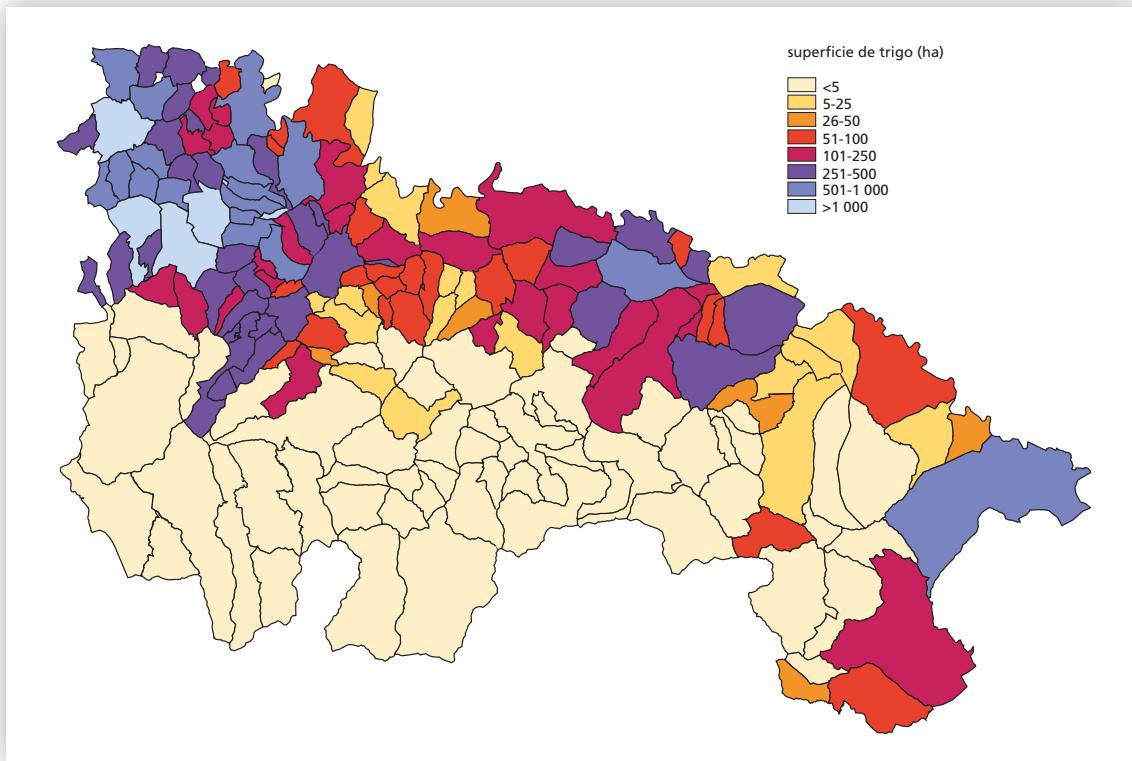
MAPA 2. PORCENTAJE DE SUPERFICIE CULTIVADA SOBRE SUPERFICIE TOTAL



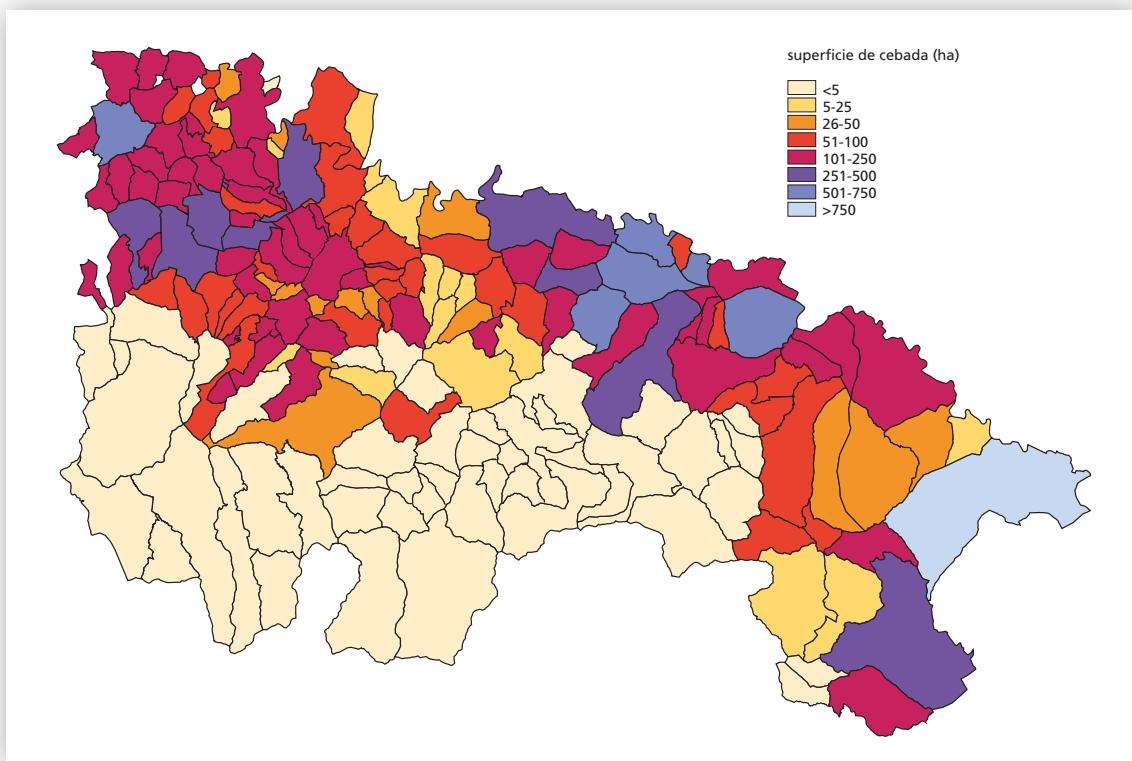
MAPA 3. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE CEREALES



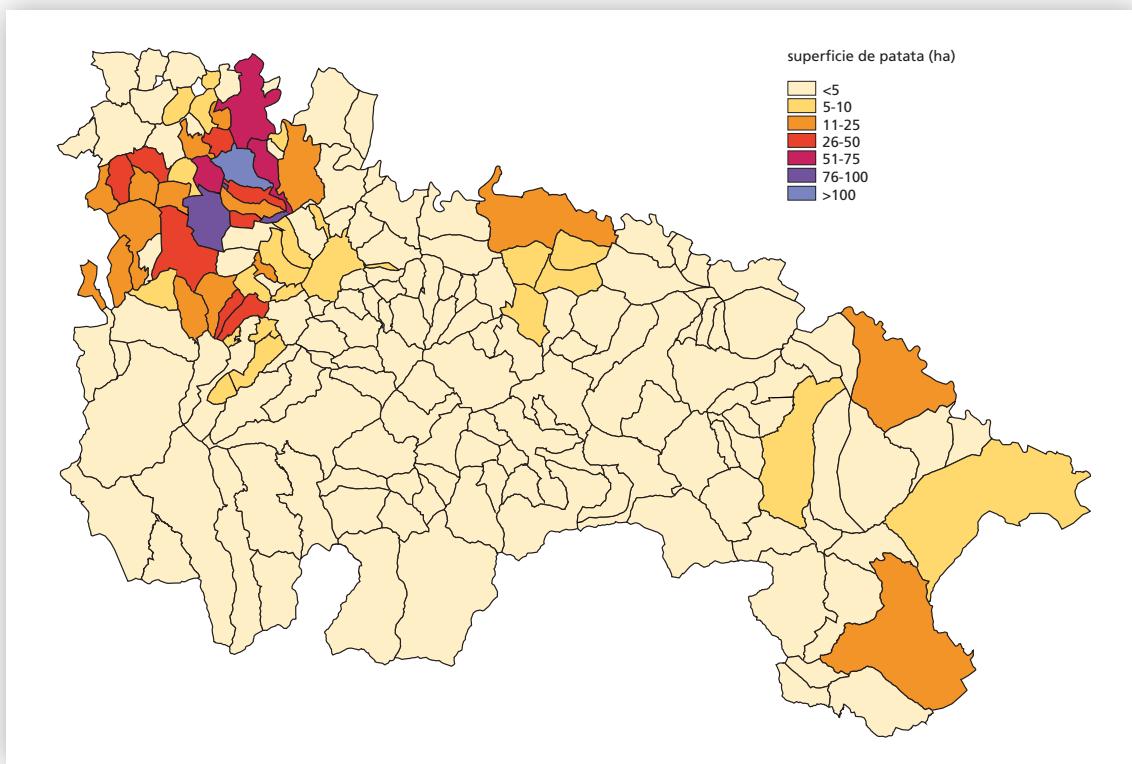
MAPA 4. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE TRIGO



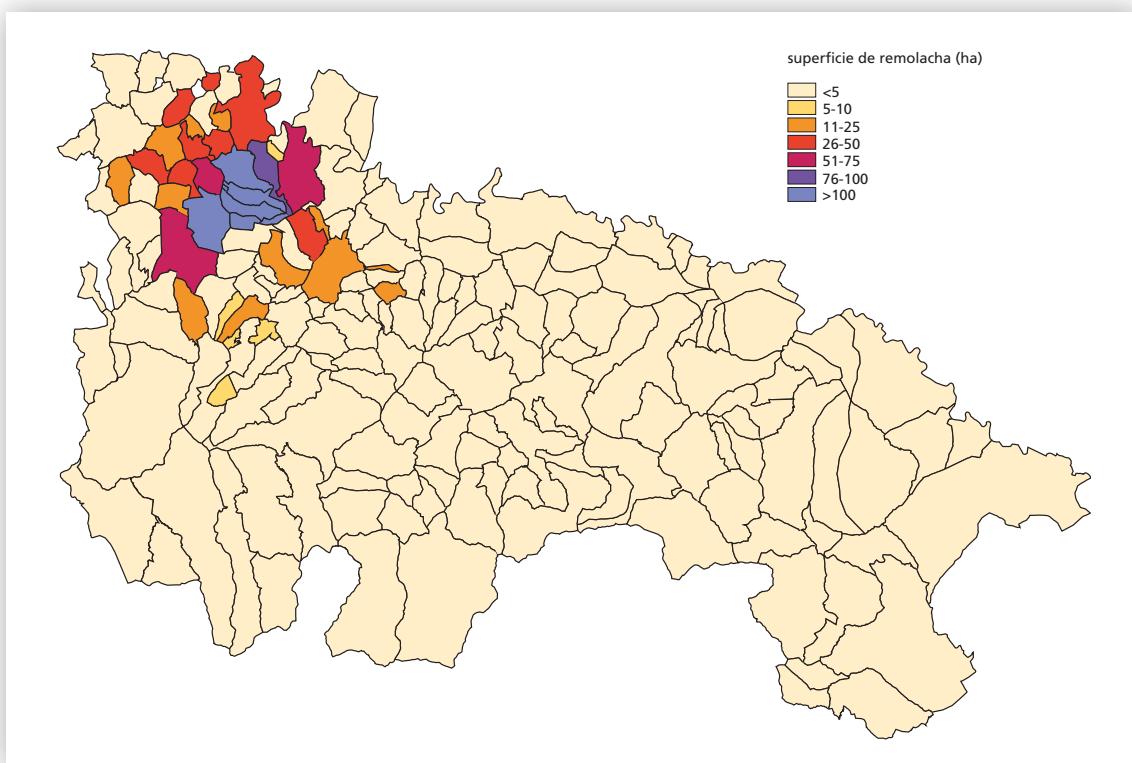
MAPA 5. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE CEBADA



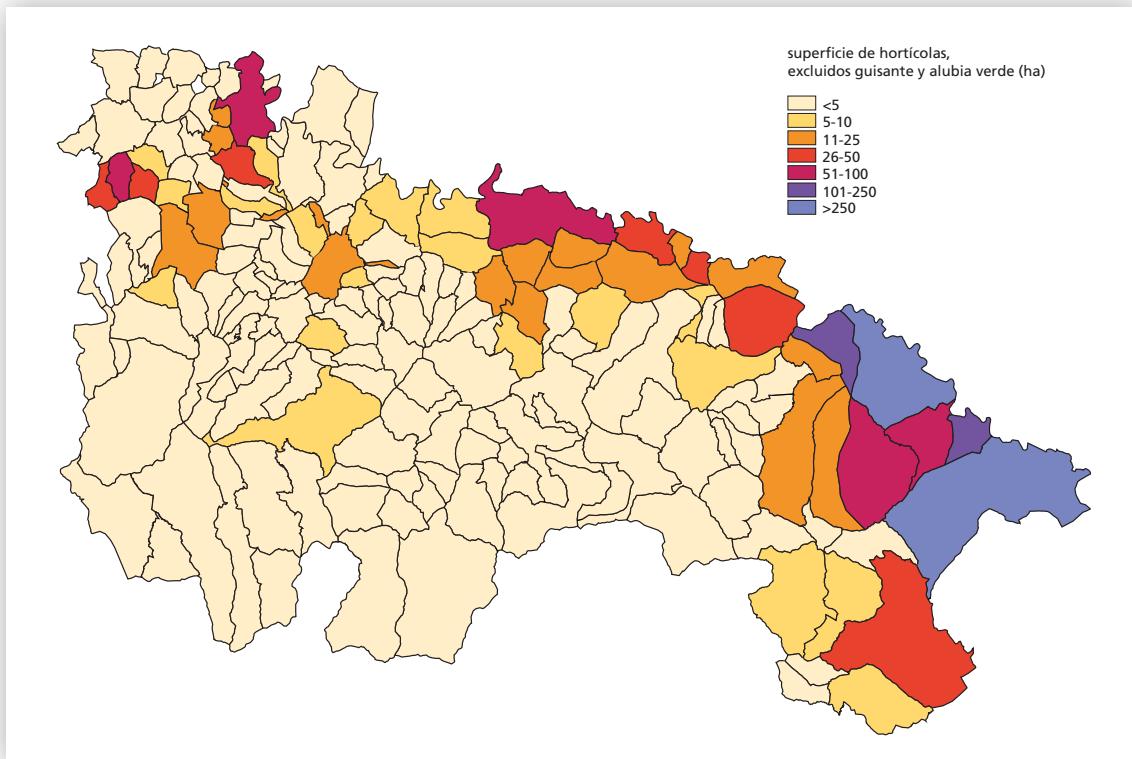
MAPA 6. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE PATATA



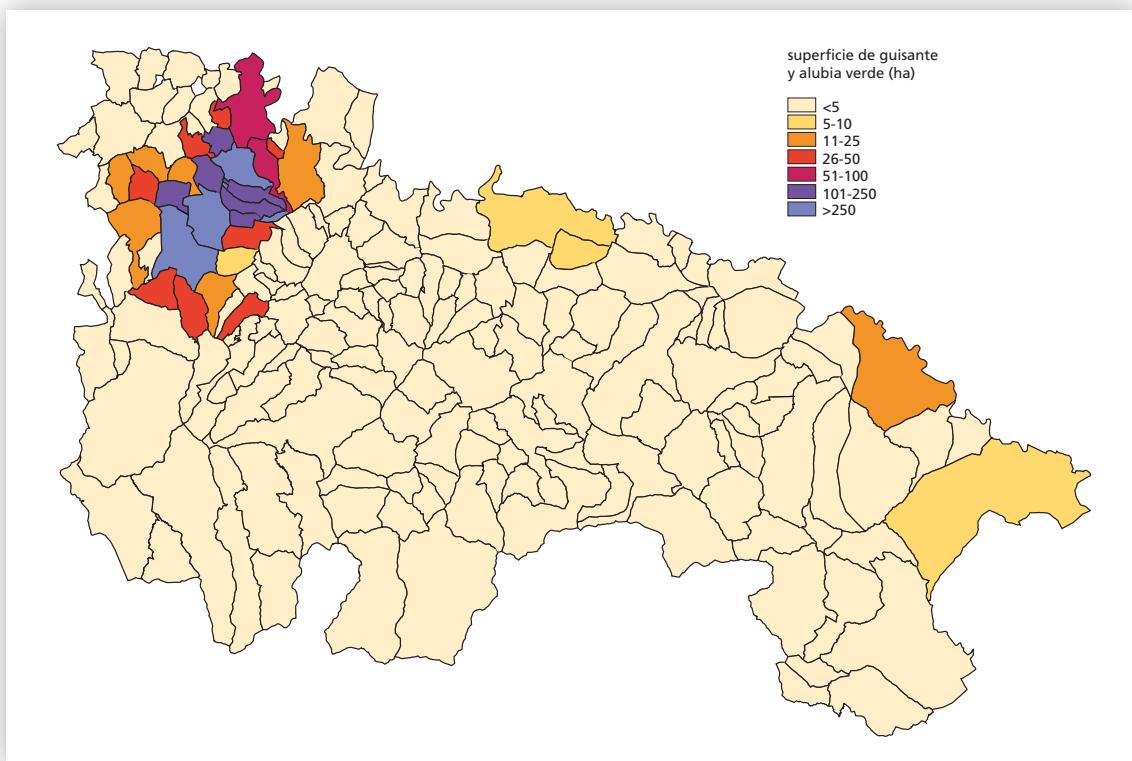
MAPA 7. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE REMOLACHA



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



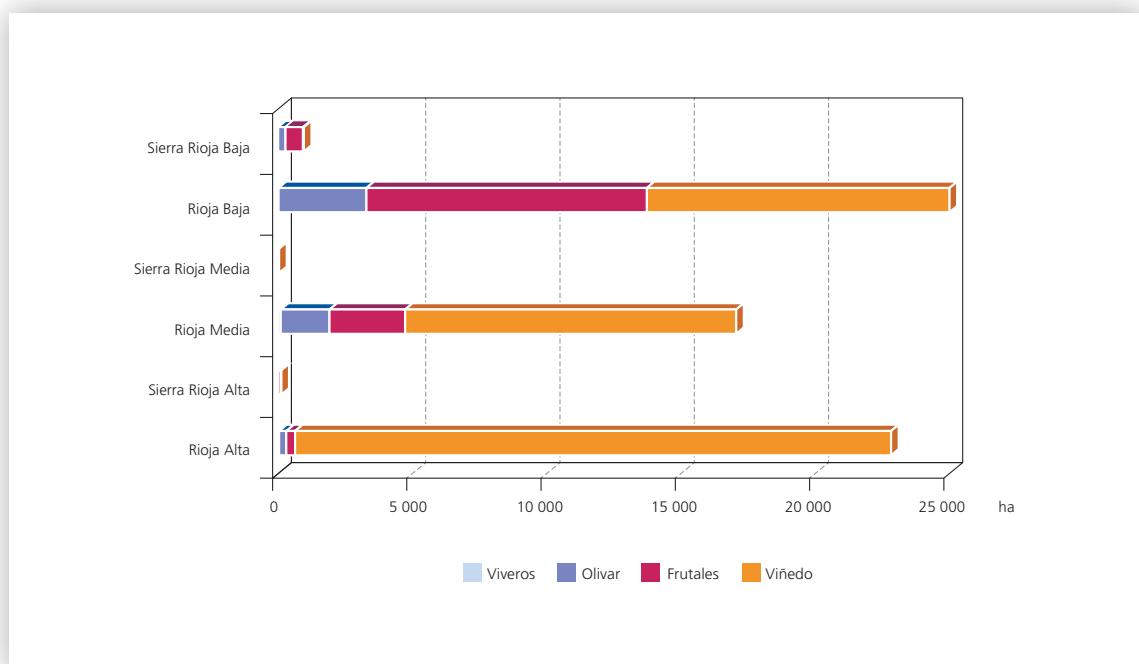
2.3. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS LEÑOSOS (HA)

| CULTIVO | SECANO | | | REGADÍO | | | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL | |
| Manzano | - | 5 | 5 | 130 | 361 | 491 | 496 |
| Peral | - | - | - | 184 | 2 343 | 2 527 | 2 527 |
| Membrillo | - | - | - | 4 | 3 | 7 | 7 |
| Albaricoquero | - | - | - | 6 | 28 | 34 | 34 |
| Cerezo y guindo | 37 | 79 | 116 | 48 | 308 | 356 | 472 |
| Melocotonero | - | - | - | 48 | 388 | 436 | 436 |
| Nectarino | - | - | - | 18 | 79 | 97 | 97 |
| Ciruelo | 3 | 6 | 9 | 50 | 244 | 294 | 303 |
| Higuera | - | 1 | 1 | 4 | 14 | 18 | 19 |
| Endrino, kiwi | - | - | - | - | 6 | 6 | 6 |
| Almendro | 3 282 | 5 581 | 8 863 | 102 | 561 | 663 | 9 526 |
| Nogal | 67 | 195 | 262 | 18 | 149 | 167 | 429 |
| Avellano | - | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Total frutales | 3 389 | 5 869 | 9 258 | 612 | 4 485 | 5 097 | 14 355 |
| Uva de mesa | - | 1 | 1 | - | 4 | 4 | 5 |
| Uva para vino | 1 722 | 30 950 | 32 672 | 687 | 13 202 | 13 889 | 46 561 |
| Total viñedo no asociado | 1 722 | 30 951 | 32 673 | 687 | 13 206 | 13 893 | 46 566 |
| Olivar aceituna aceite | 804 | 2 104 | 2 908 | 136 | 2 604 | 2 740 | 5 648 |
| Total olivar | 804 | 2 104 | 2 908 | 136 | 2 604 | 2 740 | 5 648 |
| Viveros | - | - | - | - | 142 | 142 | 142 |
| Total viveros | - | - | - | - | 142 | 142 | 142 |
| Total cultivos leñosos | 5 915 | 38 924 | 44 839 | 1 435 | 20 437 | 21 872 | 66 711 |

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 |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Frutales | 327 | 2 820 | 10 445 | 101 | 14 | 648 |
| Secano | 211 | 1 369 | 7 036 | 62 | 6 | 574 |
| Regadío | 116 | 1 451 | 3 409 | 39 | 8 | 74 |
| Olivar | 267 | 1 816 | 3 268 | 9 | 16 | 272 |
| Secano | 130 | 1 057 | 1 495 | 4 | 12 | 210 |
| Regadío | 137 | 759 | 1 773 | 5 | 4 | 62 |
| Viñedo no asociado | 22 197 | 12 331 | 11 992 | 9 | 3 | 34 |
| Secano | 17 310 | 7 967 | 7 353 | 9 | 3 | 31 |
| Regadío | 4 887 | 4 364 | 4 639 | - | - | 3 |
| Viveros | 32 | 92 | 15 | 2 | 1 | - |
| Secano | - | - | - | - | - | - |
| Regadío | 32 | 92 | 15 | 2 | 1 | - |
| Total secano | 17 651 | 10 393 | 15 884 | 75 | 21 | 815 |
| Total regadio | 5 172 | 6 666 | 9 836 | 46 | 13 | 139 |
| Total cultivos leñosos | 22 823 | 17 059 | 25 720 | 121 | 34 | 954 |

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 | - | 4 | 4 | 5 | 26 | 31 | 35 |
| Peral | - | - | - | 10 | 57 | 67 | 67 |
| Cerezo y guindo | 6 | 12 | 18 | - | 5 | 5 | 23 |
| Kiwi | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Almendro | 83 | 29 | 112 | - | 1 | 1 | 113 |
| Nogal | 34 | 43 | 77 | 1 | 10 | 11 | 88 |
| Total frutales | 123 | 88 | 211 | 16 | 100 | 116 | 327 |
| Uva para vino | 700 | 16 610 | 17 310 | 191 | 4 696 | 4 887 | 22 197 |
| Total viñedo no asociado | 700 | 16 610 | 17 310 | 191 | 4 696 | 4 887 | 22 197 |
| Olivar aceituna aceite | 28 | 102 | 130 | 9 | 128 | 137 | 267 |
| Total olivar | 28 | 102 | 130 | 9 | 128 | 137 | 267 |
| Viveros | - | - | - | - | 32 | 32 | 32 |
| Total viveros | - | - | - | - | 32 | 32 | 32 |
| Total cultivos leñosos | 851 | 16 800 | 17 651 | 216 | 4 956 | 5 172 | 22 823 |

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 | - | - | - | 1 | 3 | 4 | 4 |
| Cerezo y guindo | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Almendro | 1 | 4 | 5 | - | - | - | 5 |
| Nogal | 8 | 49 | 57 | 4 | 29 | 33 | 90 |
| Total frutales | 9 | 53 | 62 | 5 | 34 | 39 | 101 |
| Uva para vino | - | 9 | 9 | - | - | - | 9 |
| Total viñedo no asociado | - | 9 | 9 | - | - | - | 9 |
| Olivar aceituna aceite | - | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 9 |
| Total olivar | - | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 9 |
| Viveros | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Total viveros | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Total cultivos leñosos | 9 | 66 | 75 | 6 | 40 | 46 | 121 |

DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA DE LA GANADERÍA

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 | 22 | 58 | 80 | 81 |
| Peral | - | - | - | 85 | 695 | 780 | 780 |
| Membrillo | - | - | - | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Albaricoquero | - | - | - | 3 | 9 | 12 | 12 |
| Cerezo y guindo | 4 | 12 | 16 | 25 | 128 | 153 | 169 |
| Melocotonero | - | - | - | 21 | 91 | 112 | 112 |
| Ciruelo | - | 1 | 1 | 25 | 77 | 102 | 103 |
| Higuera | - | - | - | 2 | 2 | 4 | 4 |
| Endrino, kiwi | - | - | - | 0 | 4 | 4 | 4 |
| Almendro | 503 | 778 | 1 281 | 24 | 85 | 109 | 1 390 |
| Nogal | 17 | 53 | 70 | 6 | 50 | 56 | 126 |
| Nectarino | - | - | - | 9 | 29 | 38 | 38 |
| Total frutales | 524 | 845 | 1 369 | 223 | 1 228 | 1 451 | 2 820 |
| Uva de mesa | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Uva para vino | 538 | 7 429 | 7 967 | 138 | 4 225 | 4 363 | 12 330 |
| Viñedo no asociado | 538 | 7 429 | 7 967 | 138 | 4 226 | 4 364 | 12 331 |
| Olivar aceituna aceite | 272 | 785 | 1 057 | 66 | 693 | 759 | 1 816 |
| Total olivar | 272 | 785 | 1 057 | 66 | 693 | 759 | 1 816 |
| Viveros | - | - | - | - | 92 | 92 | 92 |
| Total viveros | - | - | - | - | 92 | 92 | 92 |
| Total cultivos leñosos | 1 334 | 9 059 | 10 393 | 427 | 6 239 | 6 666 | 17 059 |

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 | 1 |
| Peral | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Cerezo y guindo | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Ciruelo | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Almendro | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| Nogal | | 4 | 4 | - | 2 | 2 | 6 |
| Avellano | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| Total frutales | - | 6 | 6 | 2 | 6 | 8 | 14 |
| Uva para vino | - | 3 | 3 | - | - | - | 3 |
| Total viñedo no asociado | - | 3 | 3 | - | - | - | 3 |
| Olivar aceituna aceite | 10 | 2 | 12 | - | 4 | 4 | 16 |
| Total olivar | 10 | 2 | 12 | - | 4 | 4 | 16 |
| Viveros | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Total viveros | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Total cultivos leñosos | 10 | 11 | 21 | 2 | 11 | 13 | 34 |

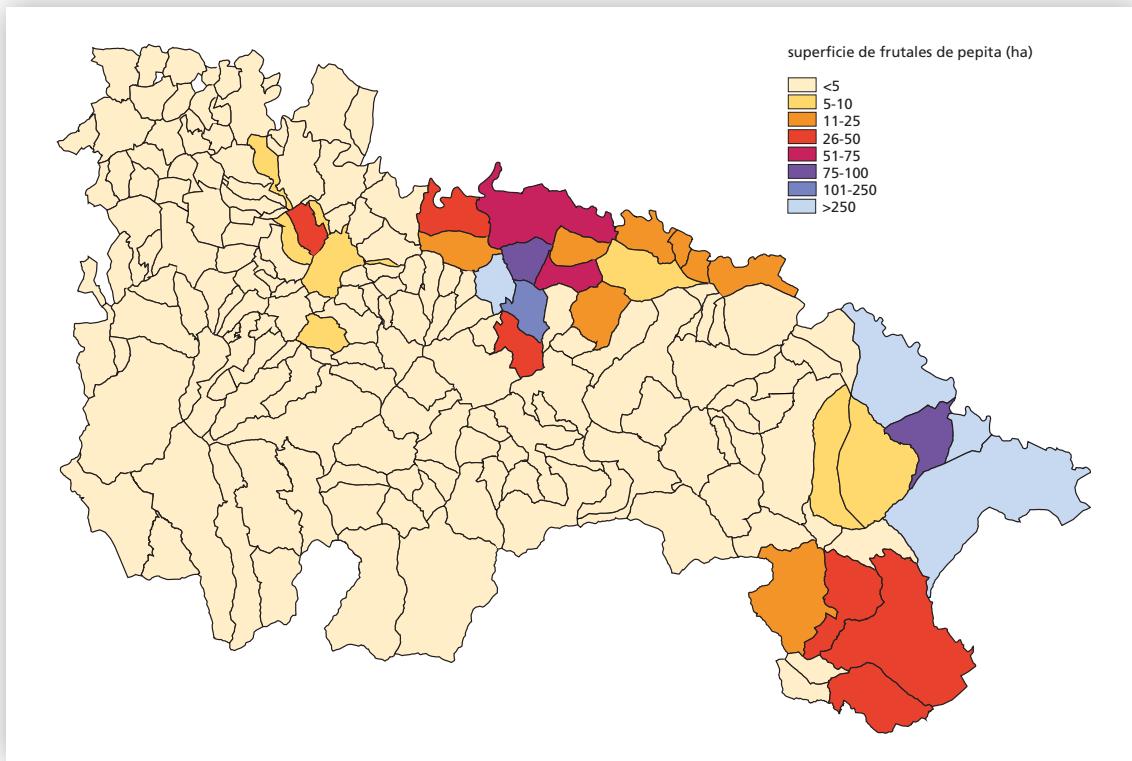
2.3.2.5. COMARCA RIOJA BAJA

| CULTIVO | SECANO | | | REGADÍO | | | TOTAL |
|-------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|
| | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL | |
| Manzano | - | - | - | 95 | 262 | 357 | 357 |
| Peral | - | - | - | 88 | 1 587 | 1 675 | 1 675 |
| Membrillo | - | - | - | 3 | 3 | 6 | 6 |
| Albaricoquero | - | - | - | 3 | 19 | 22 | 22 |
| Cerezo y guindo | 27 | 55 | 82 | 22 | 167 | 189 | 271 |
| Melocotonero | - | - | - | 27 | 295 | 322 | 322 |
| Nectarino | - | - | - | 9 | 50 | 59 | 59 |
| Ciruelo | 3 | 5 | 8 | 23 | 147 | 170 | 178 |
| Higuera | - | 1 | 1 | 2 | 12 | 14 | 15 |
| Almendro | 2 549 | 4 345 | 6 894 | 78 | 456 | 534 | 7 428 |
| Nogal | 7 | 43 | 50 | 7 | 52 | 59 | 109 |
| Avellano | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 2 |
| Endrino | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Total frutales | 2 586 | 4 450 | 7 036 | 357 | 3 052 | 3 409 | 10 445 |
| Uva de mesa | - | 1 | 1 | - | 3 | 3 | 4 |
| Uva para vino | 480 | 6 872 | 7 352 | 358 | 4 278 | 4 636 | 11 988 |
| Total viñedo no asociado | 480 | 6 873 | 7 353 | 358 | 4 281 | 4 639 | 11 992 |
| Olivar aceituna aceite | 395 | 1 100 | 1 495 | 57 | 1 716 | 1 773 | 3 268 |
| Total olivar | 395 | 1 100 | 1 495 | 57 | 1 716 | 1 773 | 3 268 |
| Viveros | - | - | - | - | 15 | 15 | 15 |
| Viveros | - | - | - | - | 15 | 15 | 15 |
| Total cultivos leñosos | 3 461 | 12 423 | 15 884 | 772 | 9 064 | 9 836 | 25 720 |

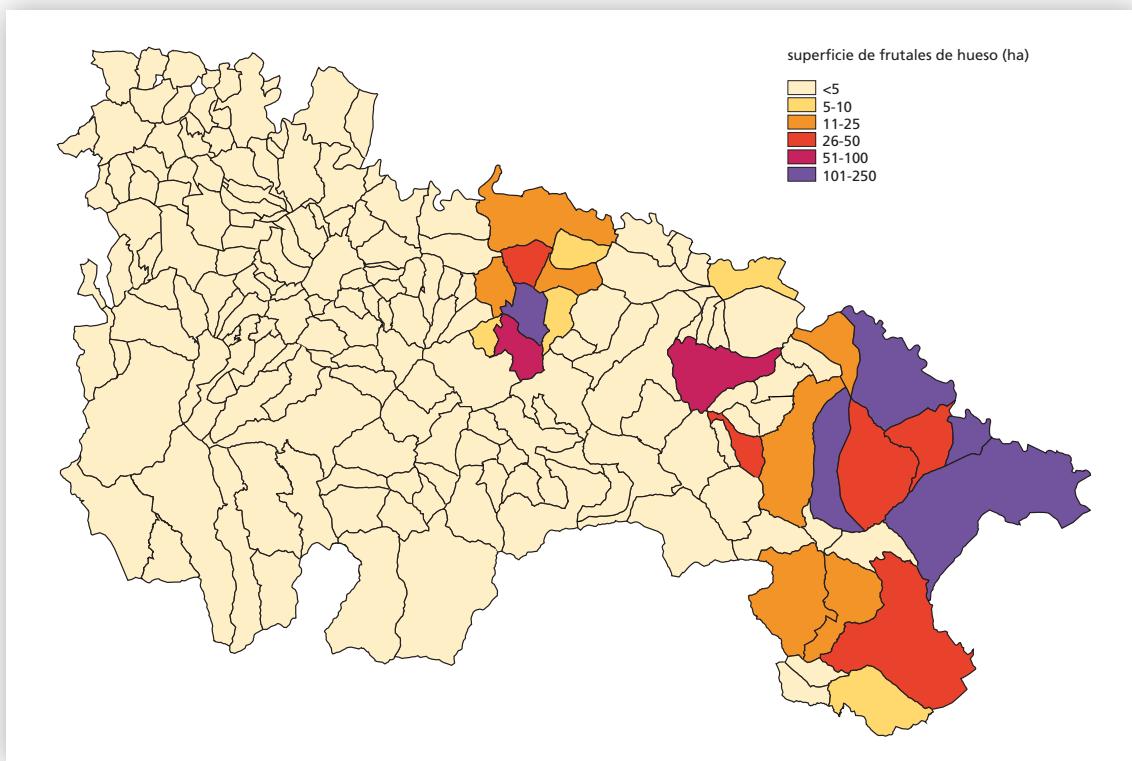
2.3.2.6. COMARCA SIERRA RIOJA BAJA

| CULTIVO | SECANO | | | REGADÍO | | | TOTAL |
|-------------------------------|---------------------|---------------|------------|---------------------|---------------|------------|------------|
| | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL | QUE AÚN NO PRODUCEN | EN PRODUCCIÓN | TOTAL | |
| Manzano | - | - | - | 7 | 11 | 18 | 18 |
| Peral | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 |
| Cerezo y guindo | - | - | - | 1 | 5 | 6 | 6 |
| Melocotonero | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Ciruelo | - | - | - | 1 | 19 | 20 | 20 |
| Almendro | 146 | 424 | 570 | - | 19 | 19 | 589 |
| Nogal | 1 | 3 | 4 | - | 6 | 6 | 10 |
| Total frutales | 147 | 427 | 574 | 9 | 65 | 74 | 648 |
| Uva para vino | 4 | 27 | 31 | - | 3 | 3 | 34 |
| Total viñedo no asociado | 4 | 27 | 31 | - | 3 | 3 | 34 |
| Olivar aceituna aceite | 99 | 111 | 210 | 3 | 59 | 62 | 272 |
| Total olivar | 99 | 111 | 210 | 3 | 59 | 62 | 272 |
| Total cultivos leñosos | 250 | 565 | 815 | 12 | 127 | 139 | 954 |

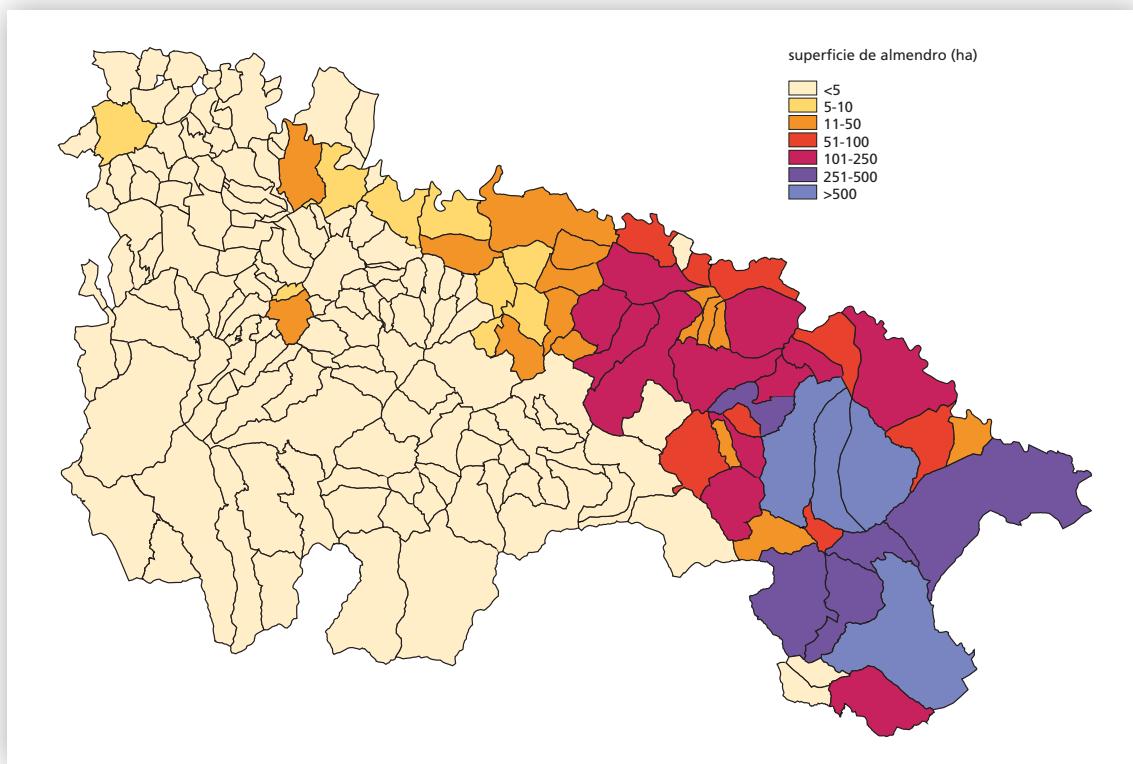
MAPA 10. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE FRUTALES DE PEPITA



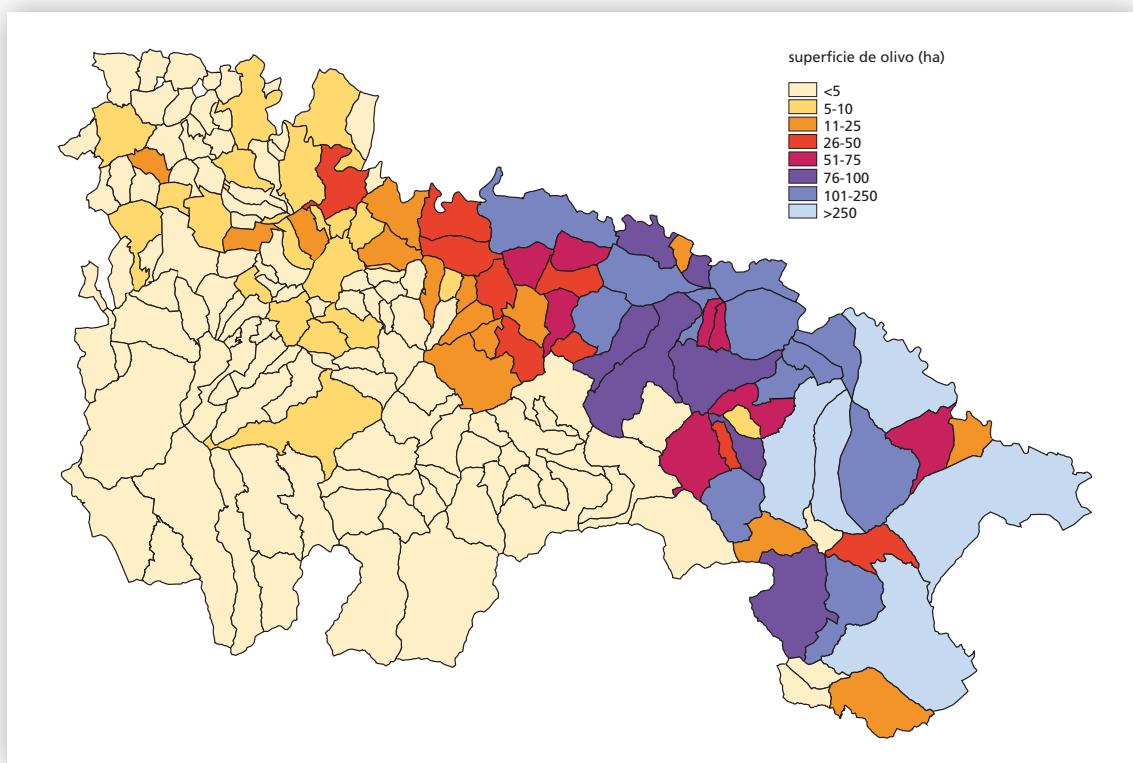
MAPA 11. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE FRUTALES DE HUESO



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

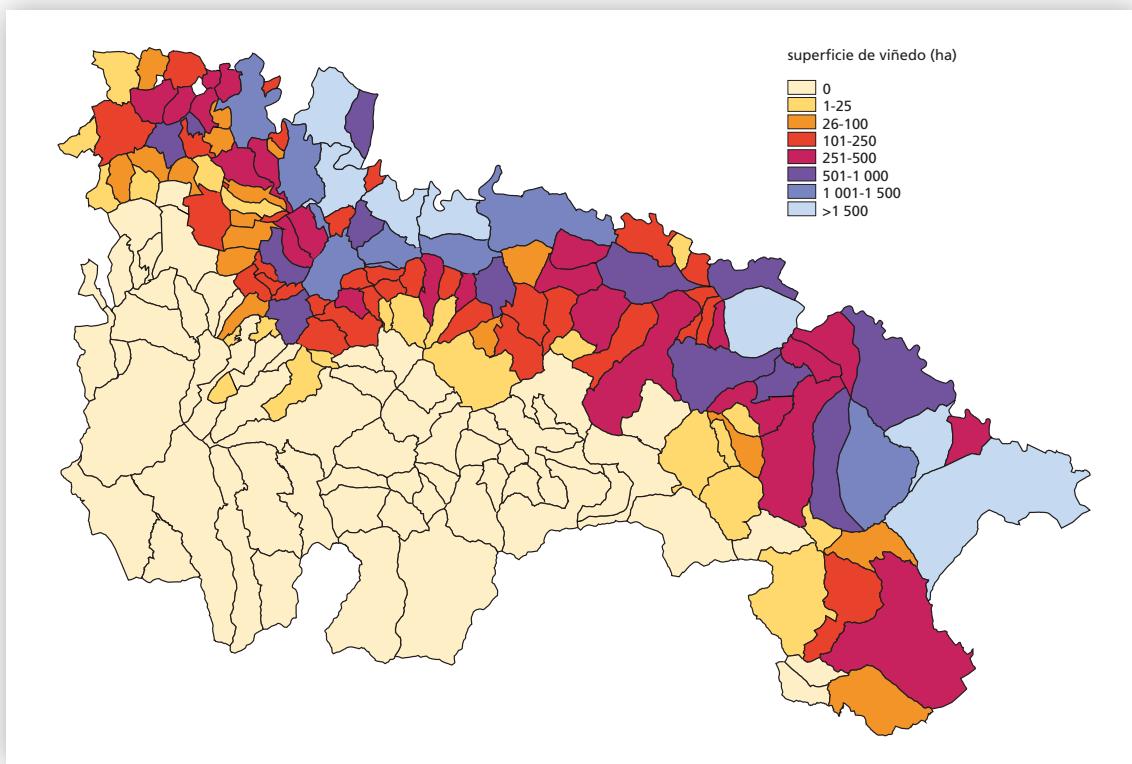


GRÁFICO 2.9. SUPERFICIE DE PERAL, MANZANO Y MELOCOTÓN POR COMARCAS

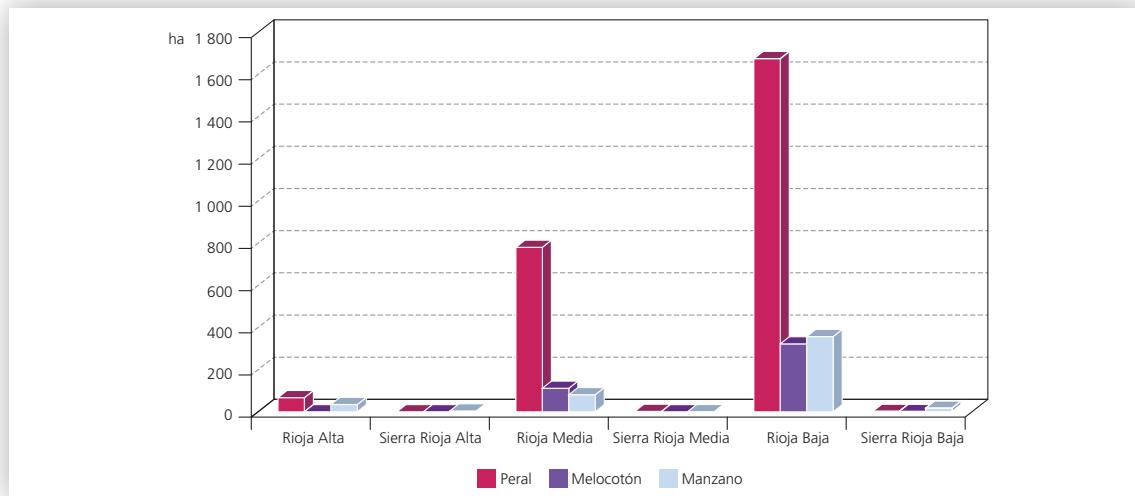


GRÁFICO 2.10. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE VIÑEDO POR COMARCAS

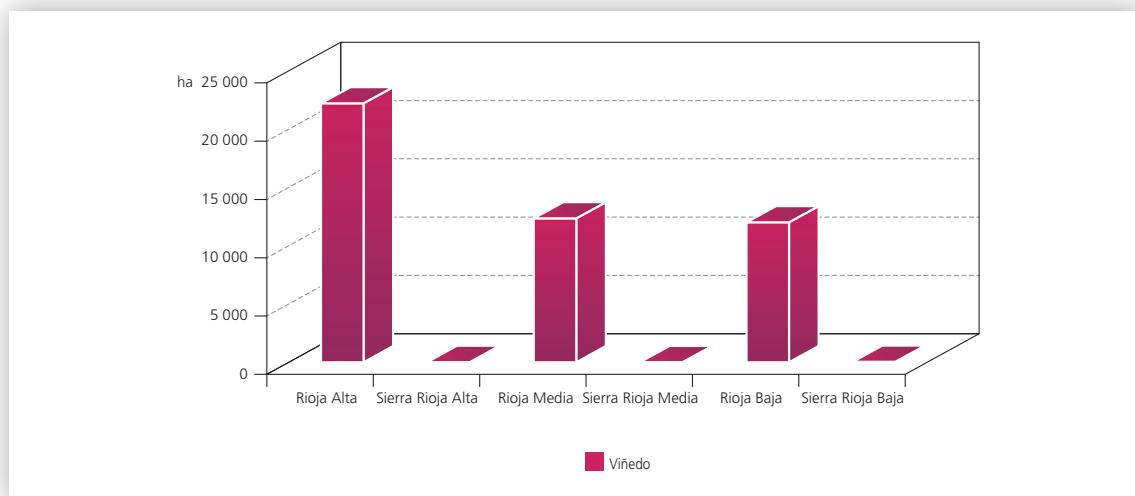
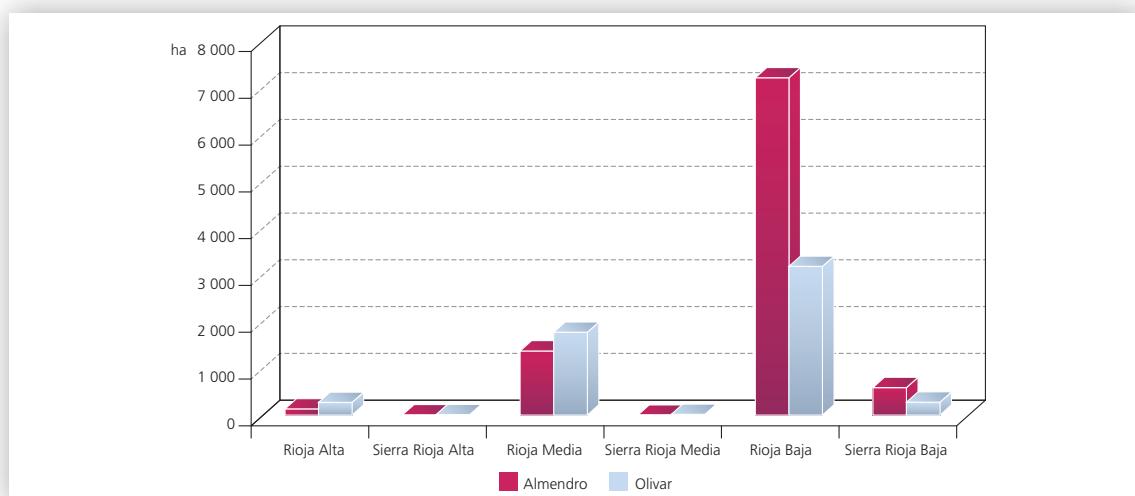


GRÁFICO 2.11. SUPERFICIE DE OLIVAR Y ALMENDRO POR COMARCAS



2.4. CENSO GANADERO

2.4.1. CABAÑA GANADERA REGIONAL POR TIPOS DE GANADO (DICIEMBRE 2016)

| GANADO BOVINO | | CABEZAS | GANADO CABALLAR | | CABEZAS |
|----------------------------------|--|----------------|--------------------------------|--|------------------|
| Menores de 12 meses | | 16 731 | Total caballar | | 4 209 |
| De 12 a 24 meses | | 4 332 | | | |
| Machos | | 913 | | | |
| Hembras para sacrificio | | 1 669 | | | |
| Hembras para reproducción | | 1 750 | | | |
| Mayores de 24 meses | | 20 224 | | | |
| Machos | | 773 | | | |
| Novillas | | 1 763 | | | |
| Vacas para ordeño | | 2 198 | | | |
| Vacas que nunca se ordeñan | | 15 490 | | | |
| Total bovino | | 41 287 | GANADO MULAR | | CABEZAS |
| | | | Total mular | | 52 |
| | | | | | |
| GANADO OVINO | | CABEZAS | GANADO ASNAL | | CABEZAS |
| Para sacrificio | | 20 716 | Total asnal | | 308 |
| Para vida | | 95 486 | | | |
| Machos | | 2 031 | | | |
| Hembras | | 93 455 | | | |
| Total ovino | | 116 202 | | | |
| GANADO CAPRINO | | CABEZAS | AVES DE CORRAL | | CABEZAS |
| Para sacrificio | | 2 184 | Broilers | | 2 010 017 |
| Para vida | | 12 551 | Pollitas reposición | | 468 877 |
| Machos | | 496 | Gallinas ponedoras selectas | | 106 765 |
| Hembras | | 12 055 | Gallinas ponedoras autoconsumo | | 16 740 |
| Total caprino | | 14 735 | Gallinas reproductoras | | 74 799 |
| | | | Otras aves | | 9 514 |
| | | | Total aves corral | | 2 686 712 |
| GANADO PORCINO | | CABEZAS | CONEJAS | | CABEZAS |
| Lechones de hasta 20 kg p.v. | | 13 394 | Conejas granja | | 9 430 |
| Cerdos de 20-50 kg p.v. | | 22 233 | Conejas camperas | | 945 |
| Cerdos en cebo >50 kg p.v. | | 56 332 | Total conejas | | 10 375 |
| Cerdos reproductoras >50 kg p.v. | | 5 426 | | | |
| Verracos | | 47 | | | |
| Cerdas que nunca han parido | | 606 | COLMENAS | | UNIDADES |
| Cerdas que han parido | | 4 773 | Total colmenas | | 21 553 |
| Total porcino | | 97 385 | | | |

Fuente: INE, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y Sección de Estadística y Estudios.

2.4.2. CABAÑA GANADERA REGIONAL. DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS (DICIEMBRE 2016)

| TIPO | RIOJA ALTA | SIERRA RIOJA ALTA | RIOJA MEDIA | SIERRA RIOJA MEDIA | RIOJA BAJA | SIERRA RIOJA BAJA | TOTAL |
|------------------------|------------|-------------------|-------------|--------------------|------------|-------------------|-----------|
| Gallinas ponedoras | 72 752 | - | 9 687 | 526 | 23 800 | - | 106 765 |
| Gallinas reproductoras | - | - | 11 644 | - | 63 155 | - | 74 799 |
| Gallinas autoconsumo | 4 070 | 1 250 | 5 720 | 925 | 3 875 | 900 | 16 740 |
| Pollos | 402 071 | - | 257 807 | - | 1 263 839 | 86 300 | 2 010 017 |
| Pollitas de reposición | 384 000 | - | - | - | 84 877 | - | 468 877 |
| Otras aves | 5 508 | - | 4 006 | - | - | - | 9 514 |
| Conejas de granja | 750 | - | - | - | 8 280 | 400 | 9 430 |
| Vacas de leche | 32 | - | 508 | 2 | 1 602 | - | 2 144 |
| Vacas de carne | 794 | 5 273 | 1 447 | 7 559 | 562 | 1 290 | 16 925 |
| Vacuno de cebo | 393 | 676 | 4 289 | 571 | 7 513 | 17 | 13 459 |
| Cerdas | 3 283 | - | 304 | 12 | 1 311 | - | 4 910 |
| Cerdos de cebo | 21 965 | 814 | 8 384 | 58 | 70 360 | 4 460 | 106 041 |
| Ovejas (>1 año) | 13 695 | 16 515 | 11 448 | 11 526 | 22 299 | 11 748 | 87 231 |
| Cabras (>1 año) | 1 535 | 1 679 | 1 470 | 1 994 | 3 245 | 1 108 | 11 031 |

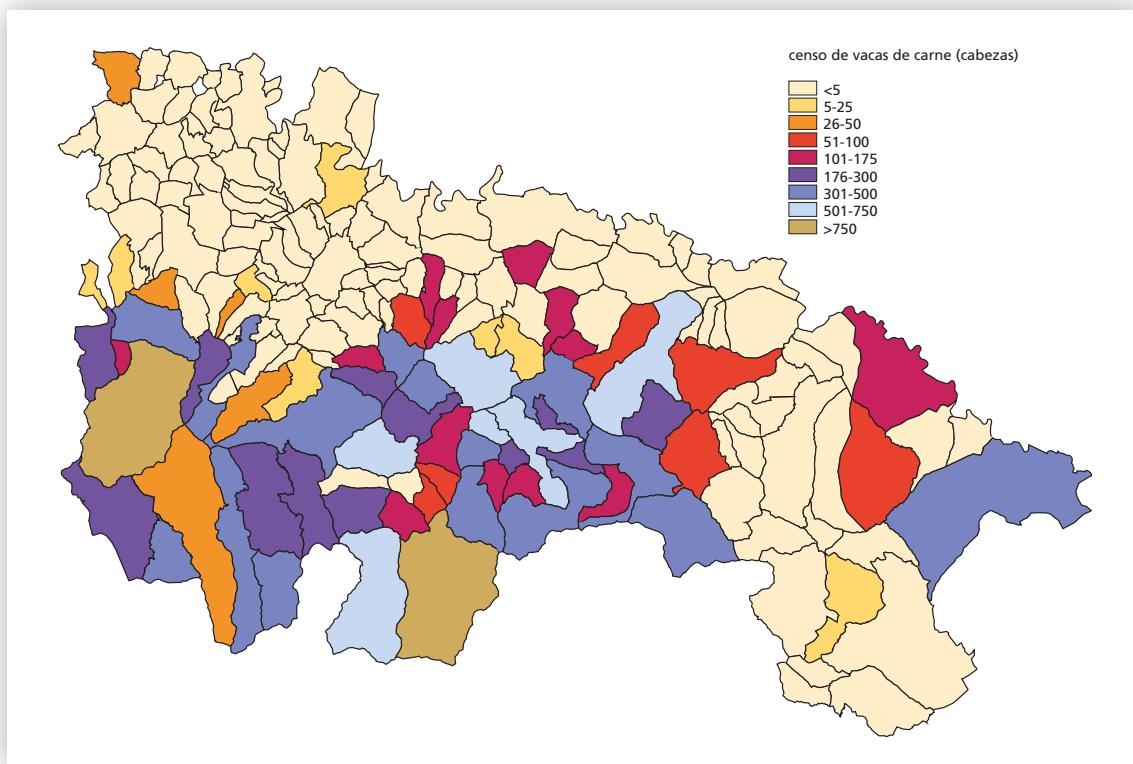
Fuente: Sección de Estadística y Estudios.

2.4.3. CENSO GANADERO REGIONAL. SERIE HISTÓRICA

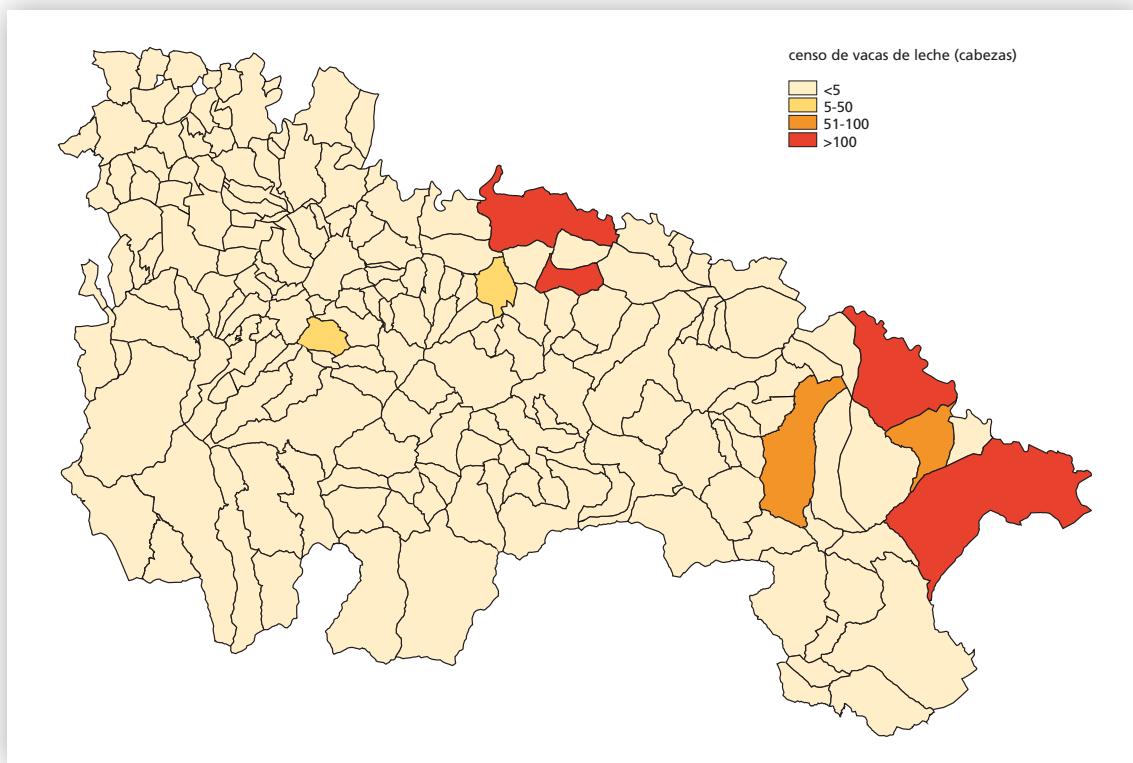
| AÑOS | BOVINO | OVINO | CAPRINO | CABALLAR | MULAR | ASNAL | GALLINAS | CONEJAS | PORCINO |
|------|--------|---------|---------|----------|-------|-------|----------|---------|---------|
| 1990 | 38 569 | 283 516 | 25 107 | 3 205 | 1 645 | 450 | 374 000 | 26 447 | 92 983 |
| 1991 | 39 721 | 285 372 | 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 |
| 2011 | 40 248 | 121 953 | 12 842 | 4 284 | 36 | 173 | 240 702 | 12 538 | 91 327 |
| 2012 | 38 562 | 111 433 | 11 540 | 4 891 | 33 | 228 | 229 695 | 12 508 | 87 084 |
| 2013 | 38 263 | 110 950 | 12 437 | 4 126 | 34 | 235 | 246 376 | 12 268 | 99 391 |
| 2014 | 40 215 | 117 899 | 11 881 | 4 088 | 41 | 286 | 244 445 | 10 651 | 94 140 |
| 2015 | 41 581 | 113 494 | 13 551 | 4 176 | 40 | 283 | 244 433 | 9 803 | 92 145 |
| 2016 | 41 287 | 116 202 | 14 735 | 4 209 | 52 | 308 | 198 304 | 9 430 | 97 385 |

Fuente: Sección de Estadística y Estudios.

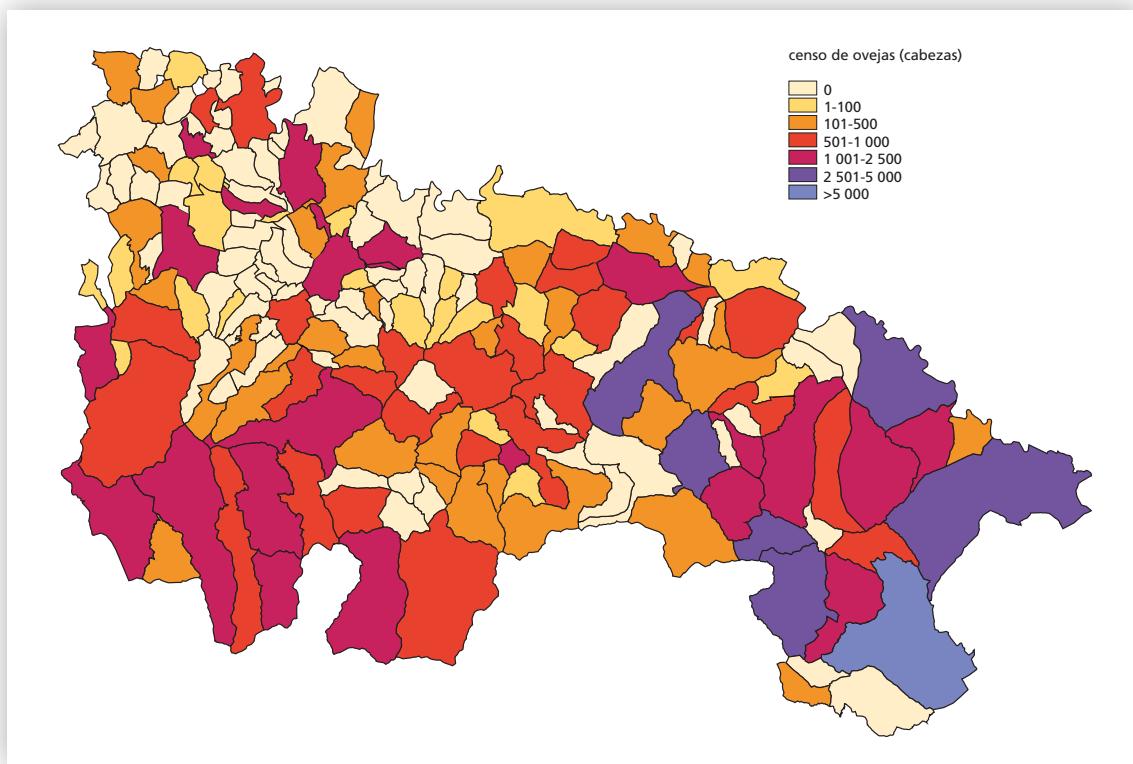
MAPA 15. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE VACUNO DE CARNE



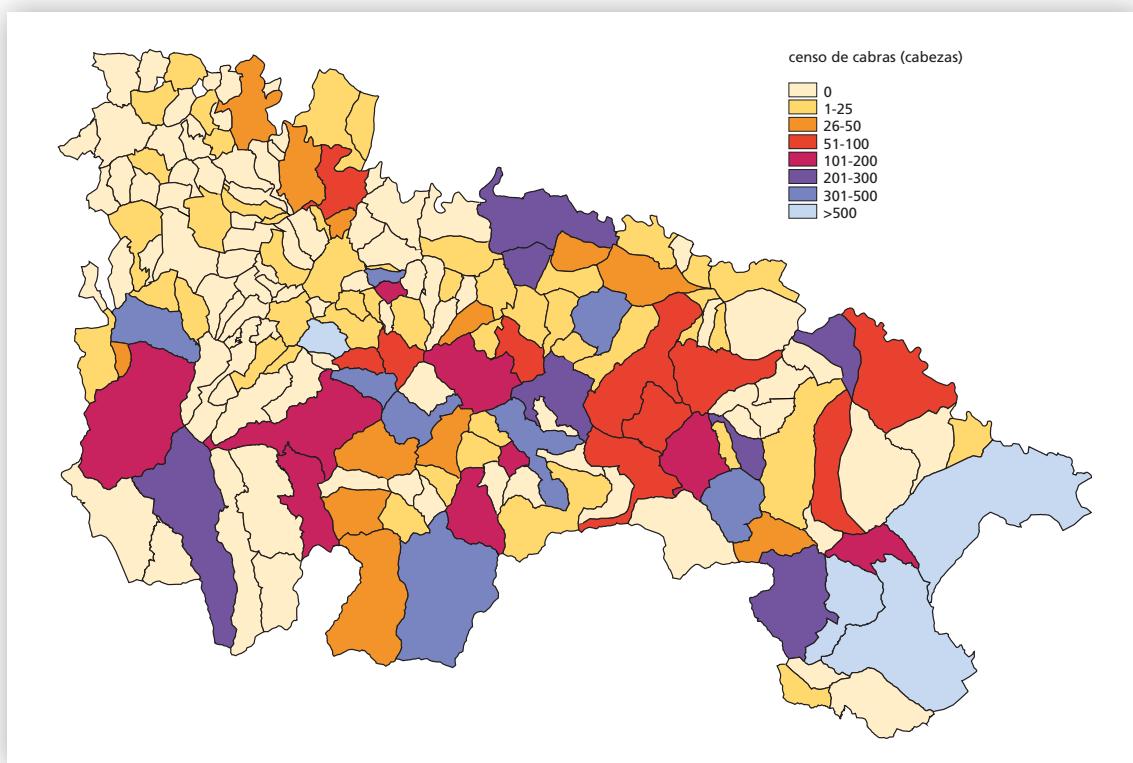
MAPA 16. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE VACUNO DE LECHE



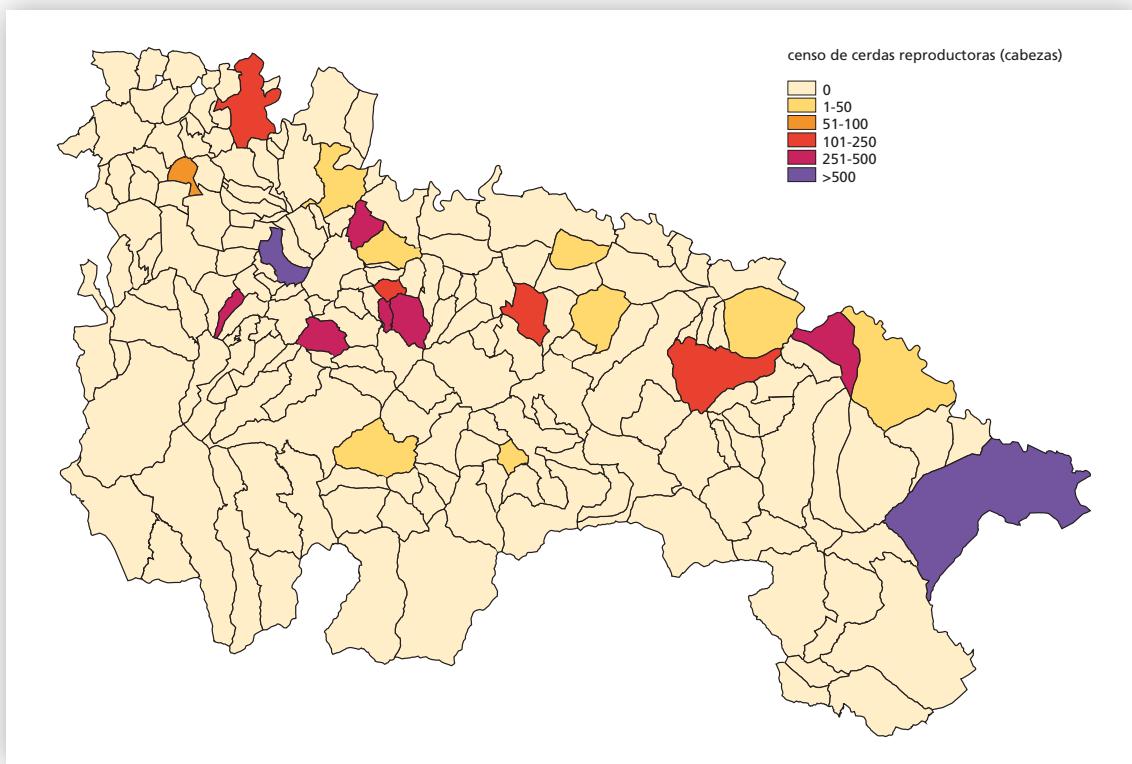
MAPA 17. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE OVINO



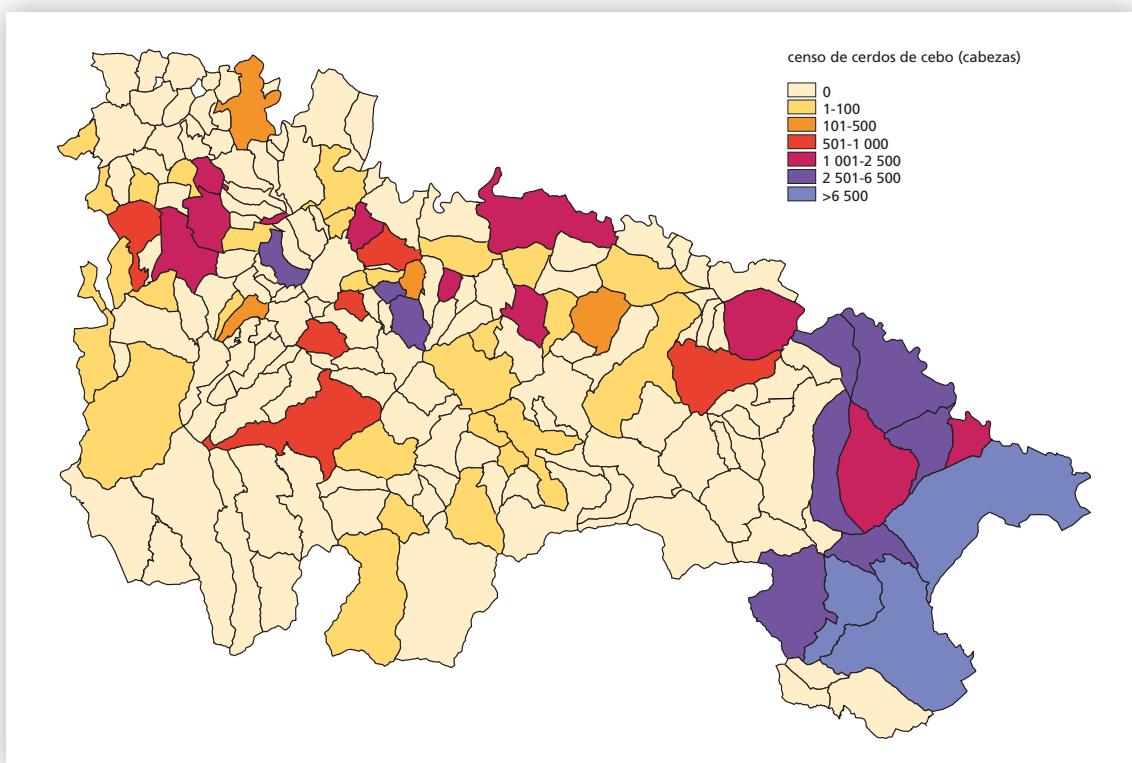
MAPA 18. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE CAPRINO



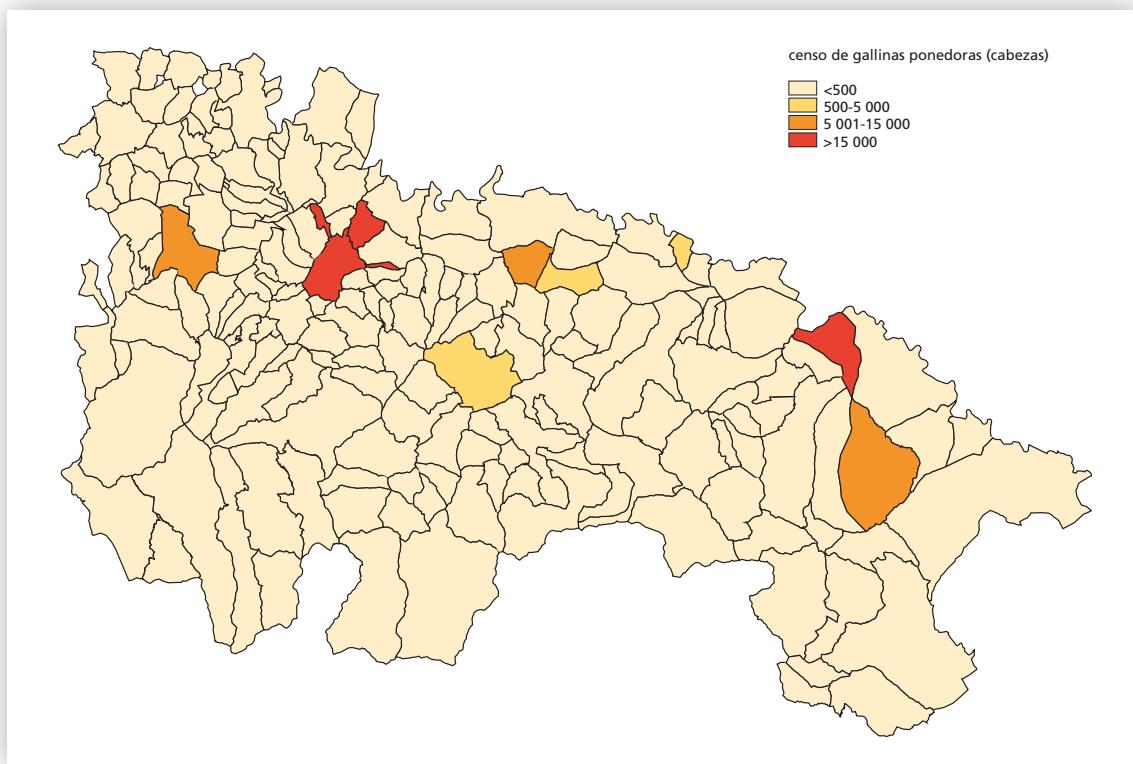
MAPA 19. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE CERDAS REPRODUCTORAS



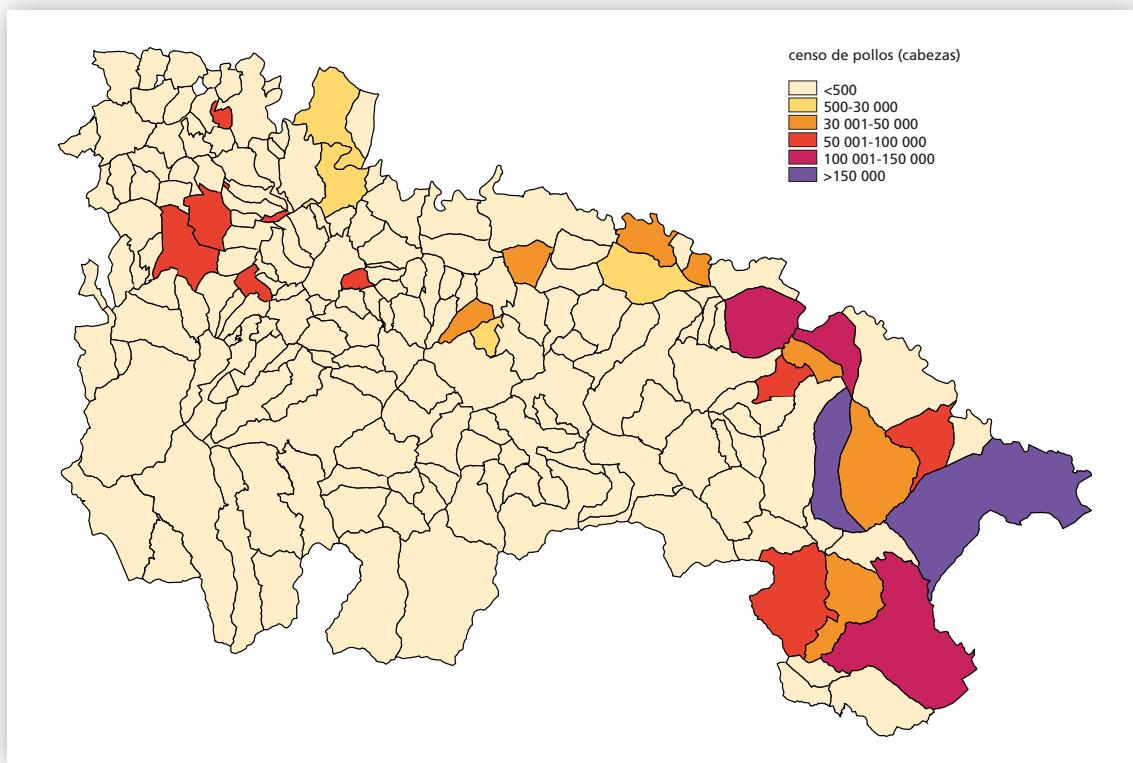
MAPA 20. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE CERDOS DE CEBO



MAPA 21. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE GALLINAS PONEDORAS



MAPA 22. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE POLLOS



MAPA 23. DISTRIBUCIÓN DEL CENSO DE CONEJAS

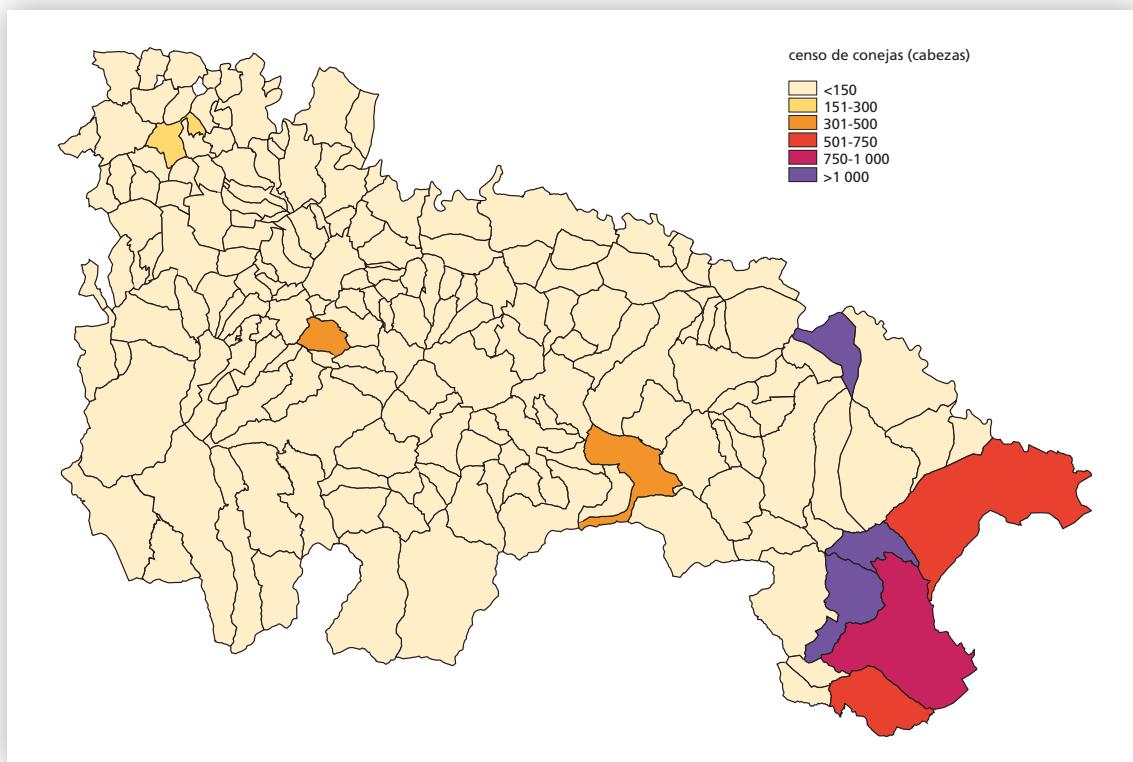
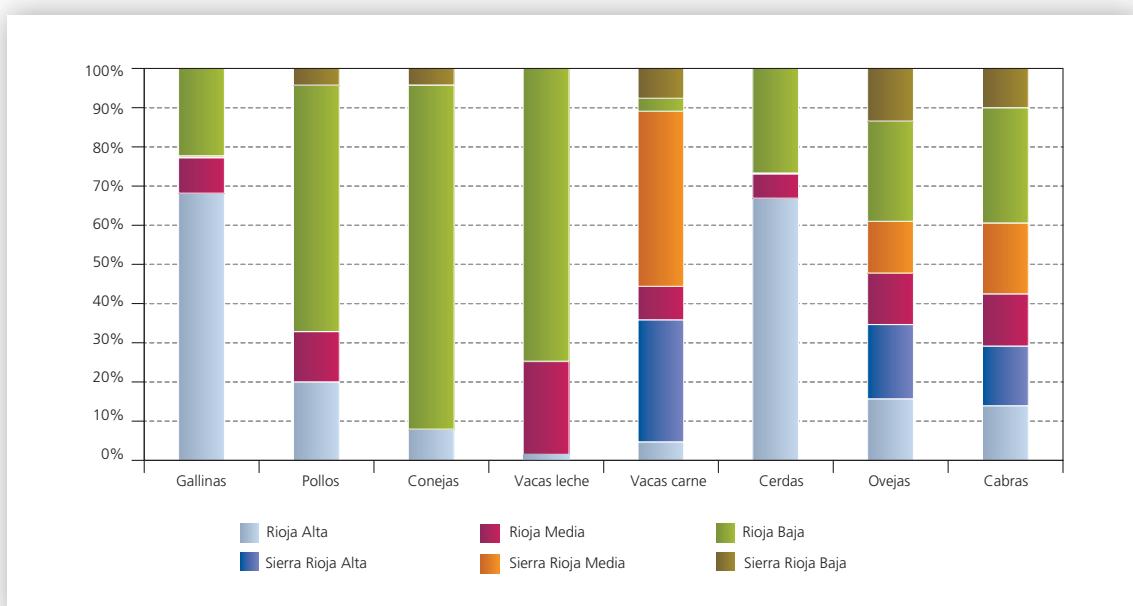


GRÁFICO 2.12. CABAÑA GANADERA REGIONAL. DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS (DICIEMBRE 2016)



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 | 9 362 | 100 |
| Explotaciones sin SAU | 80 | 0,85 |
| Explotaciones con SAU | 9 282 | 99,15 |
| <1 ha | 326 | 3,49 |
| 1 a <2 ha | 1 565 | 16,71 |
| 2 a <5 ha | 2 376 | 25,38 |
| 5 a <10 ha | 1 772 | 18,93 |
| 10 a <20 ha | 1 337 | 14,28 |
| 20 a <30 ha | 702 | 7,50 |
| 30 a <50 ha | 492 | 5,25 |
| 50 a <100 ha | 386 | 4,12 |
| ≥100 ha | 327 | 3,50 |

| SUPERFICIE TOTAL | ha | PORCENTAJE |
|-------------------------|---------|------------|
| Todas las explotaciones | 342 104 | 100 |
| Explotaciones sin SAU | 84 | 0,02 |
| Explotaciones con SAU | 342 020 | 99,98 |
| <1 ha | 196 | 0,06 |
| 1 a <2 ha | 2 567 | 0,75 |
| 2 a <5 ha | 21 228 | 6,21 |
| 5 a <10 ha | 13 738 | 4,02 |
| 10 a <20 ha | 23 469 | 6,86 |
| 20 a <30 ha | 17 347 | 5,07 |
| 30 a <50 ha | 28 374 | 8,29 |
| 50 a <100 ha | 26 345 | 7,70 |
| ≥100 ha | 208 754 | 61,02 |

| SUPERFICIE AGRÍCOLA ÚTIL (SAU) | ha | PORCENTAJE |
|--------------------------------|---------|------------|
| Todas las explotaciones | 216 258 | 100 |
| <1 ha | 161 | 0,07 |
| 1 a <2 ha | 2 203 | 1,02 |
| 2 a <5 ha | 7 069 | 3,27 |
| 5 a <10 ha | 12 900 | 5,96 |
| 10 a <20 ha | 18 679 | 8,64 |
| 20 a <30 ha | 16 900 | 7,81 |
| 30 a <50 ha | 18 570 | 8,59 |
| 50 a <100 ha | 25 504 | 11,79 |
| ≥100 ha | 114 273 | 52,84 |

Fuente: INE. Encuesta sobre la Estructura de las explotaciones agrícolas. Año 2016.

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 | 9 519 | 342 104 | 216 258 |
| Persona física | 8 712 | 120 219 | 112 715 |
| Persona física y jefe de explotación | 7 138 | 107 289 | 100 265 |
| Sociedad mercantil | 175 | 11 848 | 10 418 |
| Entidad pública | 143 | 180 368 | 65 677 |
| Cooperativa de producción | 20 | 2 852 | 2 723 |
| Otra condición jurídica | 468 | 26 817 | 24 725 |

Fuente: INE. Encuesta sobre la Estructura de las explotaciones agrícolas. Año 2016.

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

| CONCEPTO | ha | Nº DE EXPLOTACIONES |
|---|---------|---------------------|
| Todos los regímenes | 216 258 | 9 283 |
| Propiedad | 140 433 | 8 245 |
| Arrendamiento | 52 647 | 2 507 |
| Aparcería y otros regímenes de tenencia | 23 178 | 1 536 |

Fuente: INE. Encuesta sobre la Estructura de las explotaciones agrícolas. Año 2016.

3. PRODUCCIONES AGRARIAS

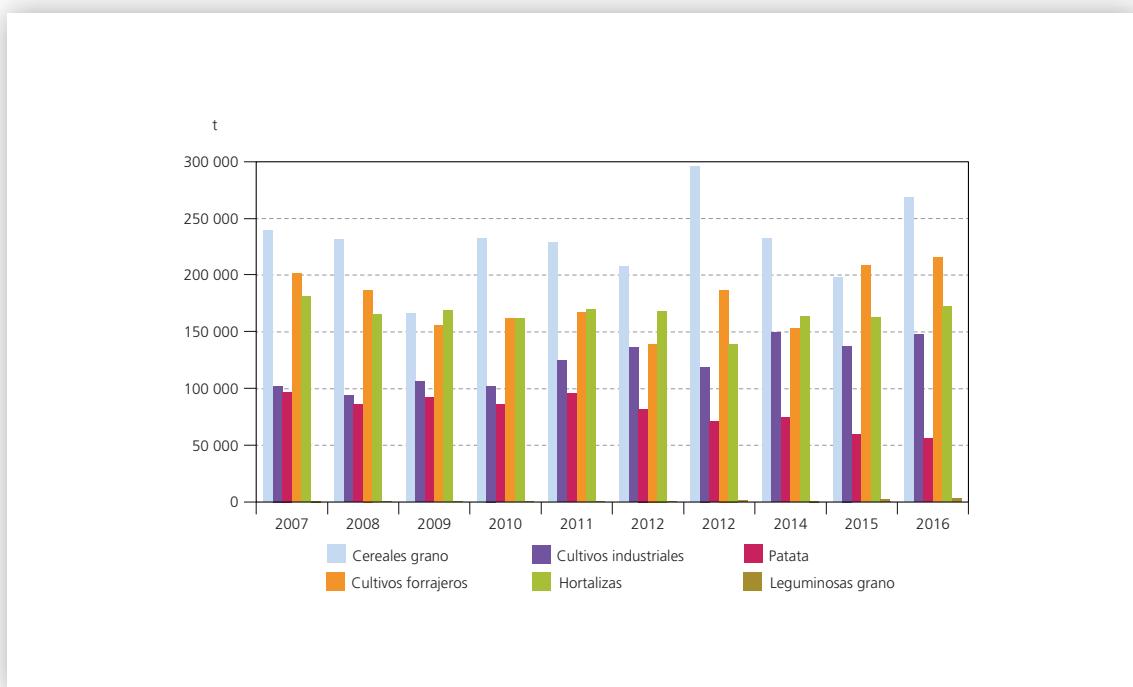
3.1. PRODUCCIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS (T). SERIE HISTÓRICA

| PRODUCTO | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Cereales grano | 239 472 | 231 614 | 166 224 | 232 301 | 229 004 | 207 477 | 295 849 | 232 505 | 198 093 | 268 381 |
| Trigo | 144 249 | 141 074 | 76 979 | 155 301 | 167 569 | 146 884 | 180 949 | 147 745 | 119 010 | 165 720 |
| Cebada | 85 375 | 80 727 | 81 015 | 68 243 | 52 409 | 49 297 | 97 975 | 67 787 | 65 581 | 89 276 |
| Avena | 1 039 | 745 | 969 | 1 710 | 1 037 | 810 | 1 590 | 829 | 1 126 | 2 126 |
| Centeno | 633 | 672 | 292 | 772 | 474 | 533 | 549 | 532 | 549 | 521 |
| Maíz | 7 829 | 7 551 | 6 247 | 4 803 | 5 643 | 6 348 | 8 563 | 10 126 | 6 297 | 4 620 |
| Otros cereales | 347 | 845 | 722 | 1472 | 1 872 | 3 605 | 6 223 | 5 486 | 5 530 | 6 118 |
| Leguminosas grano | 840 | 388 | 536 | 548 | 764 | 704 | 1 596 | 1 044 | 2 008 | 2 744 |
| Judía seca | 185 | 260 | 234 | 192 | 211 | 168 | 202 | 196 | 210 | 357 |
| Haba seca | 41 | 4 | 9 | 25 | 87 | 71 | 81 | 75 | 239 | 248 |
| Garbanzo | 40 | 30 | 35 | 52 | 49 | 37 | 43 | 38 | 32 | 28 |
| Guisante seco | 540 | 90 | 246 | 258 | 360 | 380 | 1 161 | 677 | 1 170 | 1 889 |
| Veza | 15 | 4 | 12 | 21 | 49 | 47 | 68 | 39 | 335 | 192 |
| Yeros | 19 | - | - | - | 8 | 1 | 41 | 19 | 22 | 28 |
| Lenteja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Cultivos industriales | 102 379 | 94 069 | 106 077 | 102 448 | 124 829 | 136 291 | 119 000 | 149 808 | 137 607 | 147 731 |
| Remolacha azucarera | 100 219 | 92 425 | 100 886 | 99 806 | 121 827 | 133 625 | 115 276 | 146 565 | 134 334 | 143 206 |
| Girasol | 2 117 | 1 575 | 5 115 | 2 393 | 2 230 | 2 072 | 2 689 | 2 151 | 1 782 | 910 |
| Otros cultivos industriales | 35 | 1 | 17 | 4 | 44 | 38 | 99 | 255 | 162 | 467 |
| Soja | - | 4 | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Colza | - | 56 | 47 | 235 | 715 | 545 | 924 | 830 | 1 317 | 3 129 |
| Lúpulo seco | 8 | 8 | 9 | 10 | 11 | 11 | 12 | 7 | 12 | 19 |
| Tubérculos | 96 926 | 85 479 | 92 494 | 85 895 | 96 015 | 82 142 | 71 318 | 74 620 | 59 416 | 56 074 |
| Patata media estación | 65 186 | 58 915 | 55 102 | 58 863 | 62 588 | 54 669 | 47 030 | 49 702 | 38 775 | 36 132 |
| Patata tardía | 31 740 | 26 564 | 37 392 | 27 032 | 33 427 | 27 473 | 24 288 | 24 918 | 20 641 | 19 942 |
| Cultivos forrajeros | 201 475 | 187 137 | 156 007 | 161 561 | 166 930 | 139 484 | 186 876 | 152 853 | 208 594 | 215 451 |
| Cereales de invierno | 2 176 | 2 097 | 2 164 | 2 139 | 2 098 | 2 069 | 3 282 | 3 944 | 3 303 | 3 310 |
| Maíz forrajero | 2 640 | 2 262 | 2 040 | 1 869 | 2 322 | 2 200 | 1 989 | 2 496 | 5 967 | 5 450 |
| Vallico | 1 343 | 1 006 | 827 | 791 | 777 | 714 | 3 298 | 5 863 | 7 884 | 11 288 |
| Alfalfa | 57 180 | 34 274 | 42 993 | 39 311 | 40 026 | 39 866 | 39 173 | 40 723 | 52 278 | 49 125 |
| Esparceta | 2 526 | 3 272 | 3 024 | 3 045 | 3 576 | 3 134 | 3 703 | 2 798 | 2 772 | 3 236 |
| Veza para forraje | 6 670 | 5 697 | 4 590 | 4 817 | 5 003 | 4 750 | 6 640 | 5 888 | 4 428 | 4 126 |
| Haba, guisante, etc. | 944 | 1 587 | 1 823 | 1 570 | 1 985 | 2 050 | 4 708 | 3 757 | 4 066 | 3 651 |
| Nabo forrajero | 910 | 1 470 | 1 050 | 960 | 720 | 870 | 476 | 330 | 231 | 136 |
| Praderas polifitas | 1 936 | 2 070 | 2 184 | 2 484 | 2 366 | 2 150 | 2 214 | 1 920 | 1 672 | 1 752 |
| Paja de cereales | 124 674 | 133 231 | 95 080 | 104 300 | 107 740 | 81 390 | 120 720 | 84 720 | 125 020 | 132 920 |
| Paja de leguminosas | 476 | 171 | 232 | 275 | 317 | 291 | 673 | 414 | 973 | 457 |
| Hortalizas | 180 762 | 165 185 | 168 911 | 162 166 | 169 910 | 168 582 | 139 248 | 163 914 | 162 743 | 172 875 |
| Col y repollo | 5 329 | 4 544 | 4 713 | 5 016 | 4 550 | 3 935 | 3 853 | 3 657 | 3 600 | 3 657 |
| Espárrago | 155 | 160 | 168 | 148 | 173 | 131 | 98 | 110 | 205 | 262 |
| Apio | 640 | 681 | 600 | 580 | 480 | 486 | 408 | 345 | 275 | 216 |
| Lechuga | 4 416 | 3 996 | 3 766 | 3 686 | 3 378 | 3 259 | 2 950 | 2 813 | 2 790 | 2 700 |
| Escarola | 981 | 759 | 710 | 646 | 580 | 517 | 473 | 383 | 330 | 321 |
| Espinaca | 360 | 259 | 287 | 258 | 242 | 230 | 220 | 189 | 184 | 176 |
| Acelga | 2 709 | 2 960 | 2 712 | 2 923 | 2 695 | 2 578 | 2 670 | 2 504 | 2 534 | 2 544 |
| Cardo | 2 142 | 2 256 | 2 499 | 1 806 | 1 763 | 1 547 | 1 558 | 1 554 | 1 800 | 2 870 |
| Borraja | 1 486 | 1 396 | 1 321 | 1 334 | 1 269 | 1 130 | 954 | 1 005 | 1 083 | 992 |
| Sandía | 69 | 66 | 60 | 54 | 51 | 48 | 36 | 34 | 36 | 34 |
| Melón | 273 | 180 | 189 | 176 | 120 | 144 | 144 | 160 | 120 | 140 |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2016

| PRODUCTO | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Calabaza y calabacín | 1 181 | 1 095 | 1 109 | 1 077 | 1 019 | 1 060 | 1 035 | 1 125 | 1 136 | 1 300 |
| Pepino | 622 | 608 | 588 | 596 | 586 | 535 | 560 | 559 | 555 | 559 |
| Berenjena | 128 | 132 | 140 | 128 | 132 | 273 | 296 | 200 | 294 | 315 |
| Tomate | 11 753 | 9 612 | 12 457 | 16 940 | 13 975 | 14 567 | 10 507 | 10 880 | 12 986 | 15 840 |
| Pimiento | 5 055 | 4 459 | 4 308 | 4 007 | 4 351 | 4 098 | 3 648 | 3 641 | 4 785 | 5 902 |
| Guindilla | 92 | 88 | 115 | 99 | 88 | 90 | 81 | 72 | 68 | 63 |
| Fresa y fresón | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Alcachofa | 5 886 | 5 425 | 4 584 | 3 201 | 2 950 | 2 600 | 2 673 | 2 707 | 2 313 | 2 279 |
| Coliflor | 17 560 | 13 335 | 12 234 | 11 404 | 10 550 | 10 164 | 9 890 | 9 518 | 10 043 | 10 706 |
| Ajo | 63 | 63 | 56 | 53 | 52 | 48 | 49 | 48 | 45 | 41 |
| Cebolla | 4 851 | 3 936 | 3 996 | 3 685 | 3 472 | 3 484 | 3 150 | 3 196 | 2 970 | 2 883 |
| Puerro | 1 736 | 1 296 | 1 232 | 957 | 918 | 848 | 864 | 868 | 784 | 756 |
| Remolacha mesa | 517 | 528 | 624 | 477 | 728 | 576 | 600 | 371 | 196 | 96 |
| Zanahoria | 6 873 | 5 857 | 7 938 | 9 647 | 9 720 | 11 808 | 10 773 | 10 950 | 10 606 | 9 016 |
| Nabo y otros | 204 | 690 | 416 | 341 | 462 | 630 | 476 | 256 | 552 | 240 |
| Judía verde | 22 144 | 13 422 | 16 896 | 14 396 | 15 906 | 15 068 | 13 340 | 18 844 | 16 510 | 17 943 |
| Guisante verde | 9 765 | 8 772 | 13 209 | 9 945 | 10 834 | 10 722 | 10 854 | 11 936 | 10 891 | 13 736 |
| Haba verde | 179 | 158 | 159 | 179 | 123 | 107 | 111 | 117 | 115 | 186 |
| Champiñón | 64 670 | 72 210 | 64 641 | 60 990 | 71 050 | 70 109 | 49 300 | 68 145 | 67 452 | 68 838 |
| Otras setas | 7 150 | 4 450 | 4 900 | 5 100 | 5 264 | 5 290 | 5 198 | 5 290 | 5 152 | 5 520 |
| Bróculi | 1 763 | 1 788 | 2 280 | 2 313 | 2 425 | 2 496 | 2 476 | 2 434 | 2 330 | 2 741 |
| Total cultivos herbáceos | 821 854 | 763 872 | 690 249 | 744 919 | 787 452 | 734 680 | 813 887 | 774 744 | 768 461 | 863 256 |

GRÁFICO 3.1. PRODUCCIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS. SERIE HISTÓRICA (2007-2016)



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

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| FRUTALES | 91 362 | 93 678 | 88 679 | 85 816 | 91 970 | 79 140 | 84 347 | 88 492 | 85 573 | 87 515 |
| Frutales de pepita | 64 080 | 67 454 | 60 996 | 61 728 | 67 296 | 56 668 | 63 176 | 64 749 | 65 653 | 67 625 |
| Manzano | 14 310 | 13 506 | 11 910 | 10 889 | 10 665 | 9 565 | 9 263 | 8 893 | 8 713 | 9 707 |
| Peral | 49 739 | 53 923 | 49 070 | 50 825 | 56 613 | 47 078 | 53 888 | 55 838 | 56 920 | 57 897 |
| Membrillero | 31 | 25 | 16 | 14 | 18 | 25 | 25 | 18 | 20 | 21 |
| Frutales de hueso | 24 476 | 23 095 | 22 560 | 19 655 | 21 740 | 20 115 | 19 256 | 19 220 | 15 621 | 17 295 |
| Albaricoquero | 115 | 103 | 98 | 80 | 75 | 76 | 74 | 108 | 121 | 126 |
| Cerezo y guindo | 2 506 | 1 173 | 2 087 | 2 495 | 3 529 | 3 024 | 2 438 | 2 811 | 2 744 | 2 843 |
| Melocotonero | 20 238 | 19 982 | 18 699 | 15 213 | 16 167 | 14 876 | 14 343 | 14 223 | 10 888 | 12 407 |
| Ciruelo | 1 617 | 1 837 | 1 676 | 1 867 | 1 969 | 2 139 | 2 401 | 2 078 | 1 868 | 1 919 |
| Otros frutales | 102 | 106 | 108 | 105 | 106 | 95 | 86 | 89 | 93 | 124 |
| Higuera | 42 | 53 | 49 | 50 | 49 | 42 | 34 | 43 | 51 | 71 |
| Kiwi, endrino, etc. | 60 | 53 | 59 | 55 | 57 | 53 | 52 | 46 | 42 | 53 |
| Frutales de fruto seco | 2 704 | 3 023 | 5 015 | 4 327 | 2 839 | 2 271 | 1 829 | 4 434 | 4 206 | 2 471 |
| Almendro | 2 537 | 2 890 | 4 775 | 4 107 | 2 605 | 2 019 | 1 567 | 4 137 | 3 838 | 2 094 |
| Nogal | 167 | 133 | 240 | 220 | 231 | 248 | 258 | 294 | 366 | 375 |
| Avellano | - | - | - | - | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| VIÑEDO | 297 445 | 275 171 | 287 136 | 285 016 | 271 176 | 252 620 | 260 716 | 298 621 | 309 896 | 328 609 |
| Viñedo uva cons. fresco | - | - | - | 28 | 30 | 36 | 57 | 62 | 64 | 69 |
| Vinedo uva para vino | 297 445 | 275 171 | 287 136 | 284 988 | 271 146 | 252 584 | 260 659 | 298 559 | 309 832 | 328 540 |
| OLIVAR | 6 356 | 7 130 | 8 893 | 6 810 | 8 307 | 8 218 | 11 485 | 9 040 | 14 483 | 10 276 |
| Olivar aceituna de aceite | 6 356 | 7 130 | 8 893 | 6 810 | 8 307 | 8 218 | 11 485 | 9 040 | 14 483 | 10 276 |
| Total cultivos leñosos | 395 163 | 375 979 | 384 708 | 377 642 | 371 453 | 339 978 | 356 548 | 396 153 | 409 952 | 426 400 |

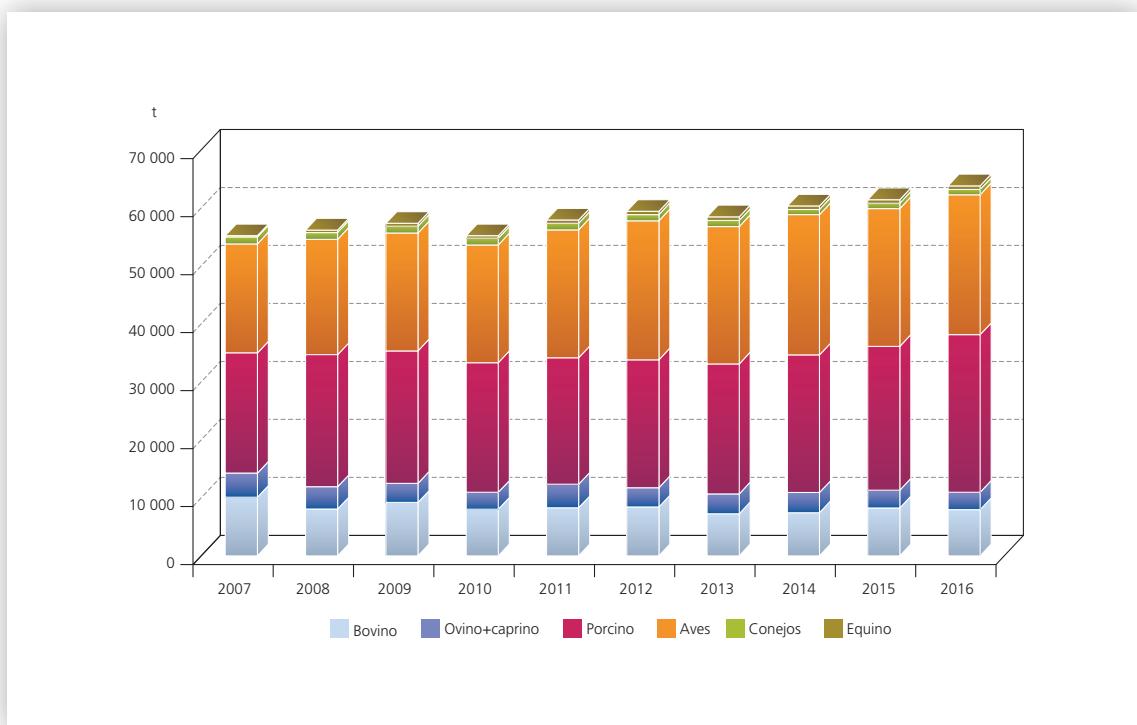
GRÁFICO 3.2. PRODUCCIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS. SERIE HISTÓRICA (2007-2016)



3.3. PRODUCCIÓN GANADERA. SERIE HISTÓRICA

| PRODUCTO | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ventas para sacrificio (t) | | | | | | | | | | |
| Bovino | 10 096 | 8 062 | 9 215 | 8 035 | 8 273 | 8 425 | 7 260 | 7 450 | 8 257 | 7 969 |
| Ovino | 4 053 | 3 748 | 3 180 | 2 806 | 3 955 | 3 204 | 3 301 | 3 324 | 2 929 | 2 852 |
| Caprino | 102 | 102 | 112 | 120 | 116 | 126 | 125 | 139 | 136 | 143 |
| Porcino | 20 718 | 22 766 | 22 834 | 22 340 | 21 795 | 22 058 | 22 413 | 23 730 | 24 800 | 27 180 |
| Equino | 221 | 420 | 501 | 427 | 571 | 560 | 626 | 588 | 613 | 624 |
| Aves | 18 818 | 19 897 | 20 314 | 20 319 | 22 078 | 23 970 | 23 694 | 24 194 | 23 768 | 24 134 |
| Conejos | 1 199 | 1 181 | 1 186 | 1 147 | 1 117 | 1 065 | 1 045 | 909 | 920 | 906 |
| Leche (miles de litros) | | | | | | | | | | |
| Leche de vaca | 14 183 | 14 257 | 13 573 | 14 047 | 14 710 | 15 692 | 17 224 | 17 379 | 16 933 | 20 230 |
| Leche de cabra | 981 | 983 | 887 | 870 | 889 | 1 089 | 1 174 | 1 242 | 1 323 | 1 614 |
| Leche de oveja | 583 | 587 | 563 | 485 | 451 | 689 | 602 | 585 | 694 | 791 |
| Huevos (miles de docenas) | | | | | | | | | | |
| Huevos gallina granja | 5 721 | 5 528 | 5 410 | 5 392 | 4 980 | 4 605 | 4 615 | 4 591 | 4 246 | 4 145 |
| Huevos gallina campera | 267 | 267 | 249 | 249 | 251 | 239 | 244 | 238 | 230 | 223 |
| Otros productos (t) | | | | | | | | | | |
| Lana | 217 | 193 | 186 | 171 | 182 | 162 | 165 | 167 | 165 | 162 |
| Miel | 210 | 230 | 234 | 235 | 243 | 296 | 231 | 265 | 229 | 165 |
| Cera | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 9 | 9 | 3 |
| Estiércol | 797 | 795 | 771 | 764 | 792 | 789 | 827 | 818 | 809 | 801 |

GRÁFICO 3.3. PRODUCCIÓN GANADERA (CARNE). SERIE HISTÓRICA (2007-2016)



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) |
| BOVINO | 11 364 | 296,23 | 3.366,30 | 3.366,30 | |
| Terneras machos <8 meses | 92 | 221,62 | 20,39 | 20,39 | |
| Terneras hembras <8 meses | 164 | 217,67 | 35,70 | 35,70 | |
| Terneras machos de 8 a 12 meses | 278 | 300,29 | 83,48 | 83,48 | |
| Terneras hembras de 8 a 12 meses | 548 | 244,70 | 134,10 | 134,10 | |
| Novillas | 5 454 | 268,27 | 1.463,14 | 1.463,14 | |
| Vacas | 1 405 | 362,88 | 509,85 | 509,85 | |
| Toros | 3 423 | 327,10 | 1.119,66 | 1.119,66 | |
| OVINO | 312 476 | 11,01 | 3.440,52 | 3.440,52 | |
| Corderos pascuales y ternascos | 110 347 | 13,96 | 1.540,86 | 1.540,86 | |
| Corderos lechales | 168 528 | 7,39 | 1245,28 | 1.245,28 | |
| Mayor | 33 601 | 19,47 | 654,38 | 654,38 | |
| CAPRINO | 20 461 | 5,64 | 115,44 | 115,44 | |
| Cabritos lechales | 19 314 | 4,93 | 95,25 | 95,25 | |
| Mayor/C | 1 147 | 17,60 | 20,19 | 20,19 | |
| PORCINO | 20 332 | 78,53 | 1.596,77 | 762,09 | 834,68 |
| Cerdos de cebo | 17 788 | 88,97 | 1.582,55 | 747,87 | 834,68 |
| Lechones (rostrízos) | 2 544 | 5,57 | 14,22 | 14,22 | |
| EQUINO | 40 | 223,45 | 8,94 | 8,94 | |
| Caballar | 40 | 223,45 | 8,94 | 8,94 | |
| AVES | 2 767 000 | 1,58 | 4 365,57 | 4 365,57 | |
| Broilers | 2 767 000 | 1,58 | 4 365,57 | 4 365,57 | |
| CONEJOS | 562 000 | 1,17 | 660,34 | 660,34 | |
| Conejos | 562 000 | 1,17 | 660,34 | 660,34 | |

Fuente: Sección de Estadística y Estudios.

4. POBLACIÓN Y EMPLEO

4.1. POBLACIÓN DE DERECHO SEGÚN RECTIFICACIÓN DEL PADRÓN DE MUNICIPIOS (1-1-2016)

| MUNICIPIO | VARONES | MUJERES | TOTAL | MUNICIPIO | VARONES | MUJERES | TOTAL |
|------------------------|---------|---------|--------|-------------------------|---------|---------|---------|
| Ábalos | 149 | 100 | 249 | Cidamón | 13 | 12 | 25 |
| Agoncillo | 608 | 495 | 1 103 | Cihuri | 107 | 100 | 207 |
| Aguilar del Río Alhama | 251 | 247 | 498 | Cirueña | 85 | 46 | 131 |
| Ajamil de Cameros | 45 | 20 | 65 | Clavijo | 174 | 120 | 294 |
| Albelda de Iregua | 1 689 | 1 630 | 3 319 | Cordovín | 79 | 83 | 162 |
| Alberite | 1 229 | 1 197 | 2 426 | Corera | 133 | 116 | 249 |
| Alcanadre | 367 | 328 | 695 | Cornago | 201 | 148 | 349 |
| Aldeanueva de Ebro | 1 435 | 1 309 | 2 744 | Corporales | 23 | 20 | 43 |
| Alesanco | 269 | 238 | 507 | Cuzcurrita de Río Tirón | 278 | 228 | 506 |
| Alesón | 67 | 48 | 115 | Daroca de Rioja | 34 | 16 | 50 |
| Alfaro | 4 808 | 4 745 | 9 553 | Enciso | 108 | 70 | 178 |
| Almarza de Cameros | 16 | 10 | 26 | Entrena | 783 | 718 | 1 501 |
| Anguciana | 253 | 203 | 456 | Estollo | 59 | 31 | 90 |
| Anguiano | 297 | 240 | 537 | Ezcaray | 1 075 | 994 | 2 069 |
| Arenzana de Abajo | 123 | 121 | 244 | Foncea | 51 | 45 | 96 |
| Arenzana de Arriba | 20 | 9 | 29 | Fonzaleche | 93 | 53 | 146 |
| Arnedillo | 232 | 235 | 467 | Fuenmayor | 1 574 | 1 534 | 3 108 |
| Arnedo | 7 251 | 7 358 | 14 609 | Galbárruli | 31 | 16 | 47 |
| Arrúbal | 257 | 227 | 484 | Galilea | 172 | 168 | 340 |
| Ausejo | 434 | 381 | 815 | Gallinero de Cameros | 16 | 8 | 24 |
| Autol | 2 227 | 2 246 | 4 473 | Gimileo | 62 | 52 | 114 |
| Azofra | 108 | 92 | 200 | Grañón | 154 | 121 | 275 |
| Badarán | 265 | 267 | 532 | Grávalos | 105 | 96 | 201 |
| Bañares | 137 | 131 | 268 | Haro | 5 583 | 5 741 | 11 324 |
| Baños de Río Tobía | 812 | 808 | 1 620 | Herce | 173 | 148 | 321 |
| Baños de Rioja | 53 | 38 | 91 | Herramélluri | 59 | 51 | 110 |
| Berceo | 110 | 60 | 170 | Hervías | 59 | 60 | 119 |
| Bergasa | 81 | 68 | 149 | Hormilla | 237 | 206 | 443 |
| Bergasillas Bajera | 19 | 19 | 38 | Hormilleja | 73 | 74 | 147 |
| Bezares | 11 | 11 | 22 | Hornillos de Cameros | 12 | 11 | 23 |
| Bobadilla | 61 | 55 | 116 | Hornos de Moncalvillo | 55 | 36 | 91 |
| Brieva de Cameros | 34 | 18 | 52 | Huércanos | 458 | 387 | 845 |
| Briñas | 93 | 110 | 203 | Igea | 333 | 270 | 603 |
| Briones | 431 | 376 | 807 | Jalón de Cameros | 9 | 8 | 17 |
| Cabezón de Cameros | 12 | 4 | 16 | Laguna de Cameros | 74 | 51 | 125 |
| Calahorra | 11 698 | 12 129 | 23 827 | Lagunilla del Jubera | 169 | 140 | 309 |
| Camprovín | 87 | 68 | 155 | Lardero | 4 866 | 4 754 | 9 620 |
| Canales de la Sierra | 59 | 32 | 91 | Ledesma de la Cogolla | 12 | 4 | 16 |
| Canillas de Río Tuerto | 20 | 21 | 41 | Leiva | 130 | 127 | 257 |
| Cañas | 58 | 44 | 102 | Leza de Río Leza | 23 | 16 | 39 |
| Cárdenas | 85 | 76 | 161 | Logroño | 71 766 | 79 110 | 150 876 |
| Casalarreina | 611 | 582 | 1 193 | Lumbrares | 110 | 59 | 169 |
| Castañares de Rioja | 223 | 225 | 448 | Manjarrés | 70 | 45 | 115 |
| Castroviejo | 36 | 23 | 59 | Mansilla de la Sierra | 45 | 21 | 66 |
| Cellorigo | 5 | 7 | 12 | Manzanares de Rioja | 50 | 33 | 83 |
| Cenicero | 1 015 | 998 | 2 013 | Matute | 50 | 51 | 101 |
| Cervera del Río Alhama | 1 227 | 1 179 | 2 406 | Medrano | 164 | 145 | 309 |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2016

| MUNICIPIO | VARONES | MUJERES | TOTAL | MUNICIPIO | VARONES | MUJERES | TOTAL |
|---------------------------------|---------|---------|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Munilla | 55 | 50 | 105 | Santurde de Rioja | 158 | 132 | 290 |
| Murillo de Rio Leza | 856 | 827 | 1 683 | Santurdejo | 74 | 44 | 118 |
| Muro de Aguas | 28 | 23 | 51 | Sojuela | 164 | 114 | 278 |
| Muro en Cameros | 27 | 18 | 45 | Sorzano | 128 | 98 | 226 |
| Nájera | 4 015 | 4 129 | 8 144 | Sotés | 169 | 128 | 297 |
| Nalda | 517 | 443 | 960 | Soto en Cameros | 57 | 44 | 101 |
| Navajún | 10 | 4 | 14 | Terroba | 18 | 16 | 34 |
| Navarrete | 1 472 | 1 447 | 2 919 | Tirgo | 101 | 100 | 201 |
| Nestares | 53 | 43 | 96 | Tobia | 34 | 23 | 57 |
| Nieva de Cameros | 57 | 35 | 92 | Tormantos | 84 | 61 | 145 |
| Ochánduri | 56 | 36 | 92 | Torre en Cameros | 11 | 2 | 13 |
| Ocón | 173 | 107 | 280 | Torrecilla en Cameros | 278 | 241 | 519 |
| Ojacastro | 102 | 66 | 168 | Torrecilla sobre Alesanco | 22 | 14 | 36 |
| Ollauri | 151 | 128 | 279 | Torremontalbo | 7 | 5 | 12 |
| Ortigosa de Cameros | 143 | 102 | 245 | Treviana | 92 | 84 | 176 |
| Pazuengos | 26 | 9 | 35 | Tricio | 182 | 192 | 374 |
| Pedroso | 55 | 26 | 81 | Tudelilla | 186 | 150 | 336 |
| Pinillos | 11 | 8 | 19 | Uruñuela | 485 | 477 | 962 |
| Pradejón | 2 008 | 1 911 | 3 919 | Valdemadera | 4 | 3 | 7 |
| Pradillo | 31 | 29 | 60 | Valgañón | 86 | 51 | 137 |
| Préjano | 133 | 101 | 234 | Ventosa | 90 | 86 | 176 |
| Quel | 1 049 | 943 | 1 992 | Ventrosa | 36 | 23 | 59 |
| Rabanera | 20 | 8 | 28 | Viguera | 242 | 188 | 430 |
| Rasillo de Cameros, El | 78 | 65 | 143 | Villalba de Rioja | 73 | 46 | 119 |
| Redal, El | 79 | 61 | 140 | Villalobar de Rioja | 46 | 17 | 63 |
| Ribafrecha | 532 | 471 | 1 003 | Villamediana de Iregua | 3 891 | 3 805 | 7 696 |
| Rincón de Soto | 1 904 | 1 859 | 3 763 | Villanueva de Cameros | 40 | 29 | 69 |
| Robres del Castillo | 20 | 11 | 31 | Villar de Arnedo, El | 323 | 300 | 623 |
| Rodezno | 142 | 108 | 250 | Villar de Torre | 109 | 75 | 184 |
| Sajazarra | 64 | 62 | 126 | Villarejo | 24 | 7 | 31 |
| San Asensio | 623 | 543 | 1 166 | Villarroya | 3 | 2 | 5 |
| San Millán de la Cogolla | 157 | 83 | 240 | Villarta-Quintana | 87 | 64 | 151 |
| San Millán de Yécora | 25 | 11 | 36 | Villavelayo | 34 | 18 | 52 |
| San Román de Cameros | 80 | 59 | 139 | Villaverde de Rioja | 33 | 24 | 57 |
| San Torcuato | 29 | 30 | 59 | Villoslada de Cameros | 206 | 127 | 333 |
| San Vicente de la Sonsierra | 525 | 483 | 1 008 | Viniegra de Abajo | 50 | 32 | 82 |
| Santa Coloma | 61 | 40 | 101 | Viniegra de Arriba | 27 | 15 | 42 |
| Santa Engracia del Jubera | 106 | 63 | 169 | Zarratón | 146 | 115 | 261 |
| Santa Eulalia Bajera | 60 | 55 | 115 | Zarzosa | 10 | 4 | 14 |
| Sto. Domingo de la Calzada | 3 214 | 3 155 | 6 369 | Zorraquín | 44 | 46 | 90 |
| Total Comunidad Autónoma | | | | | 155 969 | 159 825 | 315 794 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

4.2. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN REGIONAL Y NACIONAL POR ACTIVIDAD (4º TRIMESTRE DE 2016)

| | LA RIOJA | ESPAÑA |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| Población de 16 años y más | 259 200 | 38 584 900 |
| Población activa | 152 400 | 22 745 900 |
| Agricultura | 10 300 | 1 034 200 |
| Resto de sectores | 142 100 | 21 711 700 |
| Ocupados | 135 800 | 18 508 100 |
| Agricultura | 8 500 | 816 700 |
| Resto de sectores | 127 300 | 17 691 400 |
| Parados | 16 600 | 4 237 800 |
| Agricultura | 1 800 | 217 500 |
| Resto de sectores | 14 800 | 4 020 300 |
| Tasa paro total (%) | 10,89 | 18,63 |
| Tasa paro agrario (%) | 17,48 | 21,03 |
| Población inactiva | 106 800 | 15 839 000 |

Fuente: Subdirección General de Estadística y elaboración propia.

5. MEDIOS DE PRODUCCIÓN

5.1. CENSO DE MAQUINARIA AGRARIA EN USO

| MOTORES | UNIDADES | EQUIPOS DE SIEMBRA, ABONADO Y PROTECCIÓN (PARA TRACTOR O AUTOPROPULSADO) | UNIDADES |
|---|---------------|---|---------------|
| Para riego | | | |
| De explosión | 1 342 | Sembradoras a chorillo | 1 582 |
| Eléctricos | 426 | Sembradoras a golpes | 423 |
| Otros motores de uso agrícola | | Abonadoras | 4 487 |
| De explosión | 153 | Cisternas distribuidoras de <i>lisiers</i> y purín | 260 |
| Eléctricos | 240 | Remolques distribuidores de estiércol | 228 |
| Total motores | 2 161 | Pulverizadores y espolvoreadores (excluidos los de mochila sin motor) | 5 985 |
| | | Sembradoras siembra directa | 61 |
| | | Total equipos de siembra, abonado y protección | 13 026 |
| TRACTORES DE CADENAS | UNIDADES | EQUIPOS DE RECOLECCIÓN (PARA TRACTOR O AUTOPROPULSADO) | UNIDADES |
| De menos de 34 CV | 5 | Segadoras de forraje | 219 |
| De 34 a 54 CV | 9 | Recogedoras-empacadoras | 169 |
| De 55 a 79 CV | 3 | Cosechadoras de forraje | 3 |
| De 80 a 108 CV | 4 | Cosechadoras de cereales | 320 |
| De más de 108 CV | - | Arrancadoras de remolacha | 13 |
| Total tractores de cadenas | 21 | Cosechadoras de remolacha | 30 |
| | | Arrancadoras de patata | 177 |
| | | Cosechadoras de patata | 41 |
| | | Cosechadoras de hortalizas | 22 |
| | | Vibradores de troncos | 26 |
| | | Plataformas de recogida de frutos | 6 |
| | | Vendimiadoras autopropulsadas | 82 |
| | | Vendimiadoras arrastradas | 56 |
| | | Total equipos de recolección | 1 164 |
| TRACTORES DE RUEDAS Y MOTOCULTORES | UNIDADES | OTROS EQUIPOS AUXILIARES | UNIDADES |
| De menos de 34 CV | 1 438 | Cargadores mecánicos para tractor | 691 |
| De 34 a 54 CV | 2 912 | Remolques | 10 347 |
| De 55 a 79 CV | 5 747 | Transportadores de grano | 141 |
| De 80 a 108 CV | 3 057 | Ensiladoras | 11 |
| De más de 108 CV | 1 488 | Desensiladoras | 6 |
| Motocultores, motofresadoras, motoguadañadoras, motosegadoras, etc. | 2 807 | Molinos de pienso | 125 |
| Total tractores ruedas y motocultores | 17 449 | Ordeñadoras portátiles | 3 |
| | | Instalaciones de ordeño mecánico | 40 |
| | | Tanques refrigerantes de leche | 43 |
| | | Motosierras | 3 125 |
| | | Total otros equipos auxiliares | 14 532 |
| EQUIPOS PARA TRABAJO DEL SUELO | UNIDADES | SUPERFICIE REGADA POR ASPERSIÓN O POR GOTEO | ha |
| Subsoladores | 971 | | |
| Arados de vertedera o de discos | 4 095 | | |
| Gradas | 2 135 | | |
| Cultivadores y <i>chisels</i> | 6 615 | | |
| Rotocultores | 1 310 | | |
| Total equipos para trabajo suelo | 15 126 | | 25 680 |

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 | 17,73 | 17,48 | 16,83 | 16,83 | 16,83 | - | - | 15,33 | 15,33 | 15,33 | 15,43 | 15,63 |
| Cebada para pienso | 16,53 | 16,23 | 15,93 | 15,93 | 15,93 | - | - | 13,82 | 13,82 | 13,82 | 13,82 | 13,82 |
| Maíz grano | 16,83 | 16,63 | 15,93 | 15,93 | 15,93 | - | - | - | - | - | 17,13 | 17,13 |
| Judía seca | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 500,00 | - |
| Girasol | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33,25 | - |
| Patata media estación | 19,67 | - | - | - | - | - | - | 33,33 | 30,67 | 25,67 | 20,33 | 20,00 |
| Patata tardía | 19,67 | 19,00 | 19,00 | 20,67 | - | - | - | - | - | 22,50 | 20,33 | 20,00 |
| Remolacha azucarera | 3,60 | - | - | - | - | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 3,56 | 3,54 |
| Heno de alfalfa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,00 | - |
| Manzana Starking y rojas | 35,00 | 35,00 | - | - | - | - | - | - | 40,00 | 40,00 | 35,00 | 35,00 |
| Manzana Golden y amarillas | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | - | - | - | - | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 |
| Manzana Reineta y ácidas | 45,00 | 45,00 | - | - | - | - | - | - | - | 45,00 | 45,00 | 45,00 |
| Manzana otras Industrias | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,00 | - |
| Pera Castell y tempranas | - | - | - | - | - | - | - | 40,00 | 36,67 | - | - | - |
| Pera Limonera | - | - | - | - | - | - | - | 55,00 | 45,00 | - | - | - |
| Pera Ercolini | - | - | - | - | - | - | - | 70,00 | 51,67 | - | - | - |
| Pera Blanquilla | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | - | - | 60,00 | 55,00 | 55,00 | 55,00 |
| Peras Conferencia y tardías | 62,00 | 62,00 | 62,00 | 58,67 | 57,00 | 57,00 | - | - | 45,00 | 51,67 | 55,00 | 55,00 |
| Pera para industria | 7,00 | 7,00 | - | - | - | - | - | 16,00 | 16,00 | - | 6,00 | 6,00 |
| Melocotón temprano carne blanda | - | - | - | - | - | - | 45,00 | - | - | - | - | - |
| Melocotón temprano carne dura | - | - | - | - | - | - | - | 50,00 | - | - | - | - |
| Melocotón media estación | - | - | - | - | - | - | - | 43,33 | 35,00 | - | - | - |
| Melocotón tardío amarillo | - | - | - | - | - | - | - | 47,50 | 40,00 | - | - | - |
| Melocotón tardío rojo | - | - | - | - | - | - | - | 45,00 | 35,00 | - | - | - |
| Melocotón tipo nectarina | - | - | - | - | - | - | 50,00 | 45,00 | 43,33 | - | - | - |
| Melocotón paraguaya | - | - | - | - | - | - | 52,50 | 50,00 | 56,67 | - | - | - |
| Melocotón para industria | - | - | - | - | - | - | - | 28,00 | 28,00 | - | - | - |
| Otras cerezas | - | - | - | - | - | 235,00 | 210,00 | 180,00 | - | - | - | - |
| Ciruela Claudia | - | - | - | - | - | - | - | - | 142,50 | 130,00 | - | - |
| Almendra cáscara Largueta | 169,00 | 169,00 | 159,33 | 148,00 | 158,33 | 171,00 | 152,00 | 151,00 | 149,00 | 159,00 | 175,67 | 177,00 |
| Almendra cáscara Marcona | 175,00 | 173,00 | 174,67 | 172,00 | 175,67 | 180,00 | 170,00 | 173,33 | 173,33 | 182,00 | 192,00 | 191,00 |
| Almendra cáscara Comuna | 134,00 | 132,00 | 108,33 | 97,00 | 109,00 | 124,67 | 111,00 | 108,00 | 95,00 | 104,00 | 106,00 | 103,00 |
| Otras almendras (floración tardía) | 224,00 | 220,00 | 197,00 | 177,00 | 181,00 | 196,00 | 185,00 | 185,00 | 165,33 | 173,00 | 183,00 | 183,00 |
| Lechuga acogollada | 60,00 | 60,00 | 59,17 | 58,33 | 48,75 | 49,17 | 50,00 | 50,00 | 58,33 | 59,17 | 55,00 | 56,67 |
| Escarola | 77,38 | 77,38 | 77,38 | - | - | - | - | - | 85,71 | 85,71 | 77,38 | 75,40 |
| Coliflor | 16,67 | 21,36 | 43,63 | 37,57 | 36,36 | 24,24 | - | - | 32,58 | 31,82 | 36,36 | 31,82 |
| Col repollo hoja rizada | 15,00 | 13,00 | 10,67 | 10,67 | 13,50 | 18,33 | 21,67 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 18,67 | 18,00 |
| Col de Bruselas | 60,00 | 55,00 | 50,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 63,33 |
| Col Bróculi | 27,33 | 31,67 | 40,00 | - | 60,00 | 60,00 | - | - | 65,00 | 51,67 | 48,33 | 45,00 |
| Tomate para industria | - | - | - | - | - | - | - | 9,00 | 9,00 | - | - | - |
| Tomate 1-VI/30-IX | - | - | - | - | - | 62,50 | 65,00 | 58,33 | 50,00 | 56,67 | - | - |
| Zanahoria | 7,00 | 7,00 | 7,00 | - | - | - | - | - | - | - | 7,00 | 7,00 |
| Guisante verde consumo fresco | - | - | - | 215,00 | 175,00 | 120,00 | - | - | - | - | - | - |
| Guisante verde industria | - | - | - | - | - | 25,24 | 25,24 | - | - | - | - | - |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2016

| PRECIOS PERCIBIDOS | ENE. | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL. | AGO. | SEP. | OCT. | NOV. | DIC. |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cebolla Babosa y extratemprana | - | - | - | - | - | - | 83,33 | 80,00 | 86,67 | - | - | - |
| Pepino | - | - | - | - | 20,00 | 23,33 | 25,00 | 30,00 | - | - | - | - |
| Pimiento rojo | - | - | - | - | - | - | - | - | 61,67 | 50,00 | - | - |
| Pimiento verde | - | - | - | - | - | - | 145,00 | 80,00 | 61,67 | 62,50 | - | - |
| Pimiento industria | - | - | - | - | - | - | - | - | 68,00 | 68,00 | 68,00 | - |
| Alcachofa verde | 75,00 | 78,75 | 73,33 | 66,67 | 60,00 | - | - | - | - | 130,00 | - | - |
| Alcachofa para industria | - | - | - | - | 60,00 | 57,50 | - | - | - | - | - | - |
| Espárrago fresco | - | - | - | 400,00 | 333,33 | 300,00 | - | - | - | - | - | - |
| Espárrago industria | - | - | - | - | 290,00 | 290,00 | - | - | - | - | - | - |
| Calabacín | - | - | - | - | - | 33,33 | 30,00 | 28,33 | 30,00 | - | - | - |
| Haba verde | - | - | - | 150,00 | 135,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Judía verde plana | - | - | - | - | - | 147,50 | 170,00 | 160,00 | 233,33 | - | - | - |
| Judía verde industria | - | - | - | - | - | - | 22,00 | 22,00 | 22,00 | - | - | - |
| Champiñón | 116,67 | 118,33 | 123,33 | 118,33 | 120,00 | 123,33 | 125,00 | 125,00 | 128,33 | 120,00 | 120,00 | 125,00 |
| Aceite oliva virgen extra (<0,8°) | 367,16 | 363,00 | 363,52 | 361,33 | - | - | - | - | - | - | 345,87 | 353,35 |
| Aceite oliva virgen (entre 0,8° y 2°) | 316,65 | 312,78 | 301,70 | 301,14 | - | - | - | - | - | - | 319,41 | 330,00 |
| Aceite oliva lampante (>2°) | 299,73 | 300,58 | 283,56 | 286,69 | - | - | - | - | - | - | 314,36 | 314,58 |
| Aceituna para almazara | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 49,80 | 49,80 |
| Terneros/as descalostrados (1-3 sem.) €/unidad | 128,92 | 128,92 | 128,92 | 128,71 | 127,00 | 127,00 | 127,00 | 127,00 | 127,00 | 140,29 | 140,29 | 140,29 |
| Terneros/as destetados (3-7 meses) | 342,00 | 342,00 | 342,00 | 305,70 | 298,00 | 298,00 | 298,00 | 298,00 | 298,00 | 292,47 | 292,47 | 292,47 |
| Terneros (para abasto) | 255,07 | 256,35 | 256,21 | 253,80 | 253,31 | 251,57 | 247,12 | 246,37 | 245,58 | 246,63 | 250,13 | 253,99 |
| Añojos (para abasto) | 242,73 | 243,79 | 243,54 | 241,94 | 240,29 | 240,12 | 236,76 | 236,76 | 237,55 | 238,67 | 240,34 | 243,69 |
| Vacuno mayor (para abasto) | 139,50 | 139,50 | 139,50 | 139,50 | 139,50 | 139,50 | 138,75 | 139,50 | 148,50 | 129,00 | 129,00 | 129,00 |
| Cordero lechal | 392,50 | 367,50 | 375,00 | 315,00 | 320,00 | 345,00 | 380,00 | 437,33 | 450,00 | 439,67 | 435,00 | 417,50 |
| Cordero recental | 339,00 | 339,00 | 339,00 | 314,00 | 279,00 | 279,00 | 289,00 | 306,00 | 306,00 | 337,33 | 344,00 | 348,47 |
| Cordero pascual | 315,00 | 315,00 | 315,00 | 290,00 | 265,00 | 265,00 | 275,00 | 292,00 | 292,00 | 323,33 | 330,00 | 330,00 |
| Cabrito lechal | 416,67 | 390,00 | 390,00 | 320,00 | 336,67 | 373,33 | 386,67 | 466,67 | 480,00 | 500,00 | 500,00 | 466,67 |
| Cerdo cebado otras razas | 99,00 | 100,00 | 98,67 | 99,33 | 109,33 | 124,33 | 135,67 | 137,00 | 136,67 | 127,33 | 118,00 | 117,00 |
| Lechones ud. | 25,33 | 30,00 | 26,67 | 24,33 | 24,00 | 26,00 | 28,00 | 27,00 | 27,00 | 28,33 | 30,00 | 38,50 |
| Pollos de granja | 98,00 | 98,00 | 103,00 | 99,67 | 100,00 | 106,00 | 107,00 | 107,00 | 102,67 | 99,00 | 99,00 | 100,00 |
| Gallinas | - | 20,00 | - | 13,00 | 9,67 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 10,33 | 13,67 | - |
| Pollitos de 1 día €/100 ud. | 36,50 | 36,50 | 36,50 | 36,50 | 36,50 | 36,50 | 36,50 | 36,50 | 36,50 | 36,50 | 36,50 | 36,50 |
| Pollitas de 1 día €/100 ud. | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 |
| Conejos | 149,67 | 133,00 | 149,67 | 149,67 | 136,33 | 140,00 | 159,67 | 174,67 | 164,67 | 176,33 | 197,00 | 183,00 |
| Leche de vaca €/100 litros | 35,00 | 33,00 | 32,00 | 32,00 | 31,00 | 31,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 31,00 | 33,00 | 33,00 |
| Leche de oveja €/100 litros | 97,00 | 107,00 | 100,00 | 97,00 | 89,00 | 89,00 | 93,00 | 93,00 | 93,00 | 98,00 | 106,00 | 106,00 |
| Leche de cabra €/100 litros | 73,00 | 67,00 | 66,00 | 66,00 | 61,00 | 61,00 | 59,00 | 59,00 | 59,00 | 64,00 | 72,00 | 72,00 |
| Huevos de gallina cat. XL €/100 doc. | 110,33 | 102,00 | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 106,00 | 107,00 | 109,00 | 113,67 | 119,00 | 120,67 | 124,00 |
| Huevos de gallina cat. L €/100 doc. | 96,00 | 90,00 | 93,00 | 86,33 | 83,00 | 87,00 | 87,00 | 87,00 | 93,00 | 99,00 | 106,33 | 115,00 |
| Huevos de gallina cat. M €/100 doc. | 87,67 | 84,00 | 89,00 | 82,33 | 79,00 | 83,00 | 85,00 | 86,00 | 87,33 | 90,00 | 97,33 | 106,00 |
| Huevos de gallina cat. S €/100 doc. | 72,00 | 70,00 | 73,00 | 68,33 | 64,00 | 66,00 | 68,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 76,33 | 84,00 |

7. MACROMAGNITUDES AGRARIAS. METODOLOGÍA EUROSTAT SEC-95

7.1. VALOR A PRECIOS BÁSICOS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL

7.1.A. CEREALES GRANO

| TIPO | t | MILES € |
|--------------------|---------|------------------|
| Trigo | 165 720 | 24 971,07 |
| Cebada | 89 276 | 12 703,01 |
| Avena | 2 126 | 311,08 |
| Centeno | 521 | 64,62 |
| Maíz | 4 620 | 779,09 |
| Triticale | 6 118 | 944,37 |
| Valor total | | 39 773,24 |

7.1.E. HORTALIZAS

| TIPO | t | MILES € |
|--------------------|--------|-------------------|
| Col y repollo | 3 657 | 648,67 |
| Espárrago | 262 | 812,61 |
| Apio | 216 | 36,57 |
| Lechuga | 2 700 | 1 477,02 |
| Escarola | 321 | 255,13 |
| Espinaca | 176 | 126,63 |
| Acelga | 2 544 | 1 186,01 |
| Cardo | 2 870 | 817,95 |
| Borraja | 992 | 506,61 |
| Sandía | 34 | 8,67 |
| Melón | 140 | 47,47 |
| Calabaza | 196 | 75,70 |
| Calabacín | 1 104 | 334,84 |
| Pepino | 559 | 138,80 |
| Berenjena | 315 | 166,35 |
| Tomate | 15 840 | 4 833,72 |
| Pimiento | 5 902 | 4 498,31 |
| Guindilla | 63 | 123,93 |
| Alcachofa | 2 279 | 1 458,88 |
| Coliflor | 10 706 | 3 385,27 |
| Bróculi | 2 741 | 1 299,88 |
| Ajo | 41 | 82,53 |
| Cebolla | 2 883 | 2 402,40 |
| Puerro | 756 | 703,08 |
| Remolacha de mesa | 96 | 21,32 |
| Nabo | 290 | 25,18 |
| Zanahoria | 9 016 | 629,51 |
| Judías verdes | 17 943 | 7 186,00 |
| Guisantes verdes | 13 736 | 3 950,81 |
| Habas verdes | 186 | 265,00 |
| Champiñón | 68 838 | 61 976,23 |
| Setas | 5 152 | 11 201,18 |
| Valor total | | 110 682,34 |

7.1.B. LEGUMINOSAS GRANO

| TIPO | t | MILES € |
|--------------------|-------|-----------------|
| Judías secas | 357 | 1 711,00 |
| Garbanzos | 28 | 16,26 |
| Lentejas | 2 | 1,31 |
| Habas secas | 248 | 53,65 |
| Guisantes secos | 1 889 | 397,91 |
| Veza | 192 | 55,98 |
| Yeros | 28 | 5,75 |
| Valor total | | 2 241,86 |

7.1.C. TUBÉRCULOS

| TIPO | t | MILES € |
|--------------------|--------|-----------------|
| Patatas | 56 074 | 7 991,92 |
| Valor total | | 7 991,92 |

7.1.D. CULTIVOS INDUSTRIALES

| TIPO | t | MILES € |
|--------------------|---------|-----------------|
| Remolacha | 143 206 | 5 846,43 |
| Girasol | 910 | 320,58 |
| Lúpulo seco | 19 | 70,16 |
| Adormidera | 467 | 401,62 |
| Colza | 3 129 | 1 071,96 |
| Valor total | | 7 710,75 |

7.1.F. FRUTAS

| CLASE | t | MILES € |
|-----------------------|--------|------------------|
| De pepita | | 32 678,42 |
| Manzana | 9 707 | 2 980,00 |
| Pera | 57 897 | 29 692,14 |
| Membrillo | 21 | 6,28 |
| De hueso | | 12 882,58 |
| Albaricoque | 126 | 108,97 |
| Cereza | 2 843 | 5 913,44 |
| Melocotón y nectarina | 12 407 | 4 239,20 |
| Ciruela | 1 919 | 2 620,97 |
| Secos | | 4 860,89 |
| Almendra cáscara | 2 094 | 3 543,43 |
| Nuez cáscara | 375 | 1 312,50 |
| Avellana | 2 | 4,96 |
| Otros | | 190,01 |
| Higo | 71 | 97,60 |
| Kiwi | 51 | 32,13 |
| Endrino | 2 | 0,92 |
| Fresa y fresón | 3 | 6,11 |
| Uva de mesa | 69 | 53,25 |
| Valor total | | 50 611,90 |

7.1.G. UVAS DE VINIFICACIÓN, VINO Y SUBPRODUCTOS

| TIPO | | MILES € |
|--------------------------|---------|-------------------|
| Uvas de vinificación (t) | 205 884 | 175 248,46 |
| Vino (hl) | 902 460 | 128 134,19 |
| Subproductos del vino | | 2 331,62 |
| Valor total | | 305 714,27 |

7.1.H. ACEITUNA, ACEITE DE OLIVA Y SUBPRODUCTOS

| TIPO | t | MILES € |
|-----------------------|-------|-----------------|
| Aceituna mesa (t) | 95 | 64,35 |
| Aceituna almazara (t) | 7 047 | 3 509,41 |
| Aceite de oliva (t) | 460 | 1 633,00 |
| Subproductos | | 69,55 |
| Valor total | | 5 276,31 |

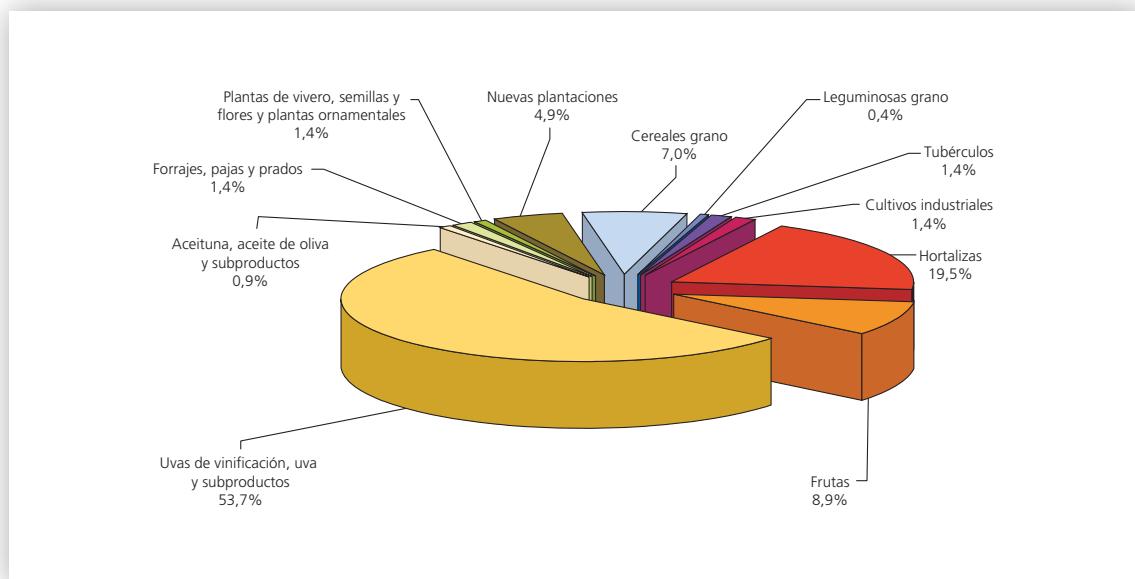
7.1.I. OTROS VEGETALES Y PRODUCTOS VEGETALES

| CLASE | t | MILES € |
|---|---------|------------------|
| Plantas forrajeras | | 2 795,97 |
| Maíz forrajero | 5 450 | 227,51 |
| Nabo forrajero | 136 | 3,66 |
| Cereales de invierno | 3 310 | 102,66 |
| Vallico | 11 288 | 363,43 |
| Alfalfa | 49 125 | 1 685,85 |
| Veza | 4 126 | 105,58 |
| Esparraceta | 3 236 | 128,98 |
| Habas, guisantes y otros | 3 651 | 127,49 |
| Praderas polifitas | 1 752 | 50,81 |
| Pajás | | 5 077,47 |
| De cereal | 132 920 | 5 050,96 |
| De leguminosas | 457 | 26,51 |
| Prados | | 196,40 |
| Prados naturales pastados | | 137,33 |
| Prados naturales cosechados | | 59,07 |
| Plantas de vivero | | 632,00 |
| Flores y plantas ornamentales | | 401,97 |
| Producción de semillas y plantas hortícolas | | 2 189,40 |
| Valor total | | 11 293,21 |

7.1.1. VALOR A PRECIOS BÁSICOS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL. SERIE HISTÓRICA (MILES DE €)

| PRODUCTO | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cereales | 46 540,30 | 37 526,52 | 22 977,11 | 42 333,35 | 43 238,83 | 48 221,44 | 48 996,68 | 39 424,34 | 33 417,09 | 39 773,24 |
| Leguminosas grano | 1 029,26 | 1 261,36 | 1 192,43 | 986,25 | 1 141,74 | 849,63 | 1 193,38 | 1 124,85 | 1 435,31 | 2 241,86 |
| Cultivos industriales | 4 336,94 | 3 683,27 | 5 436,86 | 4 797,18 | 5 704,82 | 6 010,50 | 5 470,21 | 4 935,76 | 6 745,07 | 7 710,75 |
| Tubérculos | 10 490,14 | 10 201,64 | 9 465,83 | 9 924,30 | 10 564,98 | 10 250,93 | 9 190,10 | 8 142,53 | 7 842,41 | 7 991,92 |
| Hortalizas frescas | 116 128,38 | 113 316,10 | 101 691,87 | 93 494,20 | 102 112,35 | 103 711,01 | 100 616,82 | 98 084,71 | 101 299,19 | 110 682,34 |
| Frutas | 48 206,56 | 46 929,11 | 39 914,59 | 37 859,40 | 36 655,24 | 37 553,19 | 46 610,76 | 40 987,50 | 49 881,85 | 50 611,90 |
| Uvas de vinificación, vino y subproductos | 260 518,76 | 215 069,49 | 139 613,13 | 150 305,81 | 182 325,96 | 182 651,10 | 212 946,27 | 258 550,80 | 273 316,34 | 305 714,27 |
| Aceituna, aceite de oliva y subproductos | 4 044,02 | 4 150,32 | 3 864,40 | 2 628,59 | 3 064,06 | 3 150,34 | 3 893,39 | 3 643,85 | 7 938,58 | 5 276,31 |
| Otros vegetales y productos vegetales | 11 988,90 | 14 188,65 | 11 818,64 | 17 290,84 | 13 333,62 | 11 607,94 | 11 898,38 | 8 461,86 | 11 803,51 | 11 293,21 |
| Nuevas plantaciones | 22 614,55 | 21 185,89 | 22 444,00 | 28 151,86 | 19 422,65 | 20 004,34 | 23 440,08 | 30 326,85 | 29 929,71 | 27 591,85 |
| Total producción vegetal | 525 897,81 | 467 512,45 | 358 418,85 | 387 771,76 | 417 564,22 | 424 010,45 | 464 256,12 | 493 683,05 | 523 609,06 | 568 887,61 |

GRÁFICO 7.1. VALOR A PRECIOS BÁSICOS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL



7.2. VALOR A PRECIOS BÁSICOS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL

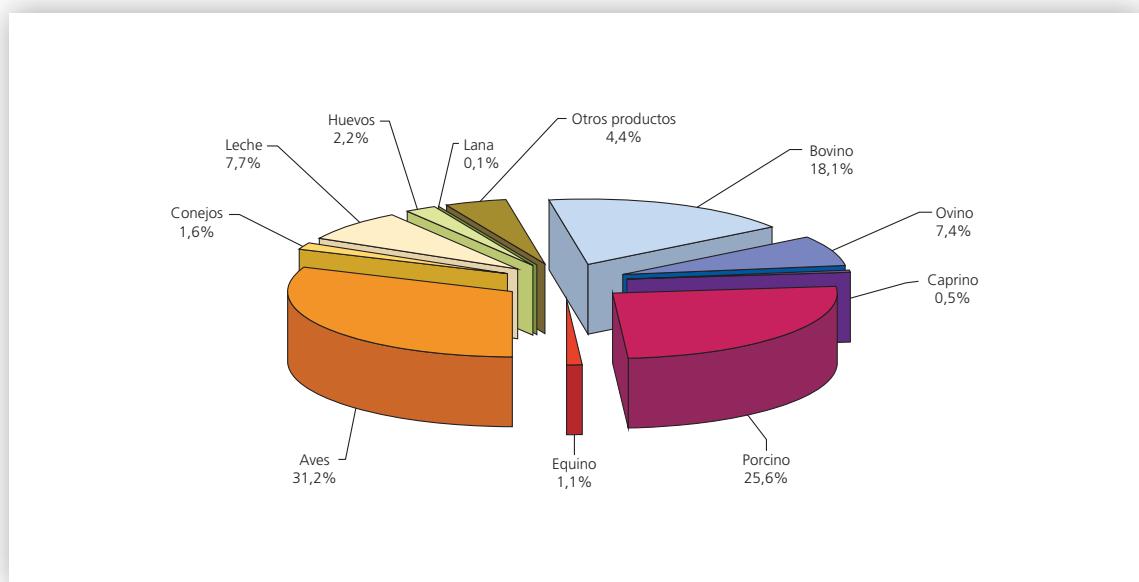
7.2.A. VALOR A PRECIOS BÁSICOS DE LA CARNE Y DEL GANADO

| PRODUCTO | MILES € |
|---------------------------|-----------|
| Ganadería, carne y ganado | 93 858,65 |
| Bovino | 19 879,18 |
| Ovino | 8 122,20 |
| Caprino | 593,04 |
| Porcino | 28 053,92 |
| Equino | 1 207,72 |
| Aves | 34 199,53 |
| Conejos | 1 803,06 |

7.2.B. VALOR A PRECIOS BÁSICOS DE LOS PRODUCTOS ANIMALES

| PRODUCTO | MILES € |
|--------------------|-----------|
| Productos animales | 15 755,45 |
| Leche | 8 396,81 |
| Huevos | 2 447,38 |
| Lana | 122,48 |
| Miel y cera | 837,68 |
| Estiércol | 3 136,96 |
| Otros | 814,14 |

GRÁFICO 7.2. VALOR A PRECIOS BÁSICOS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL

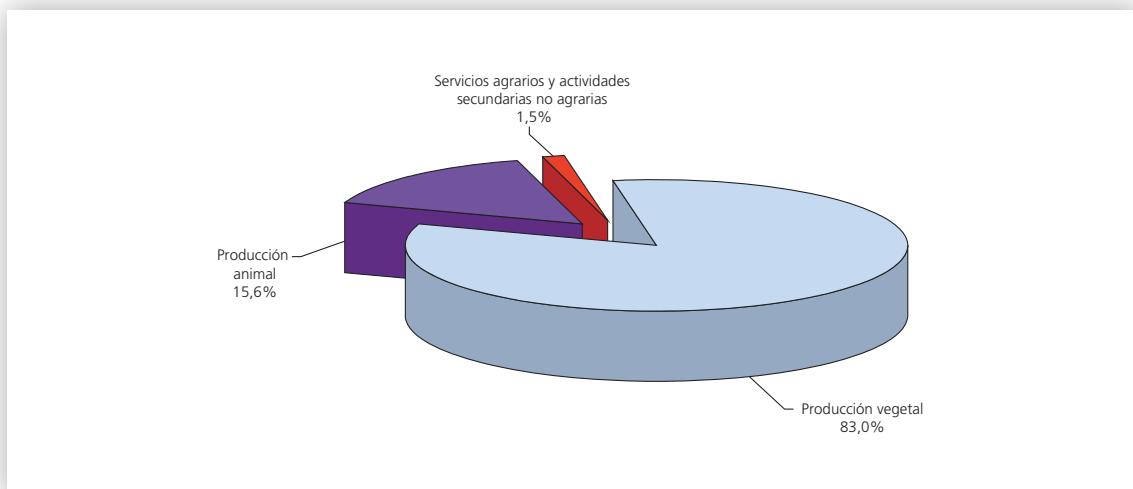
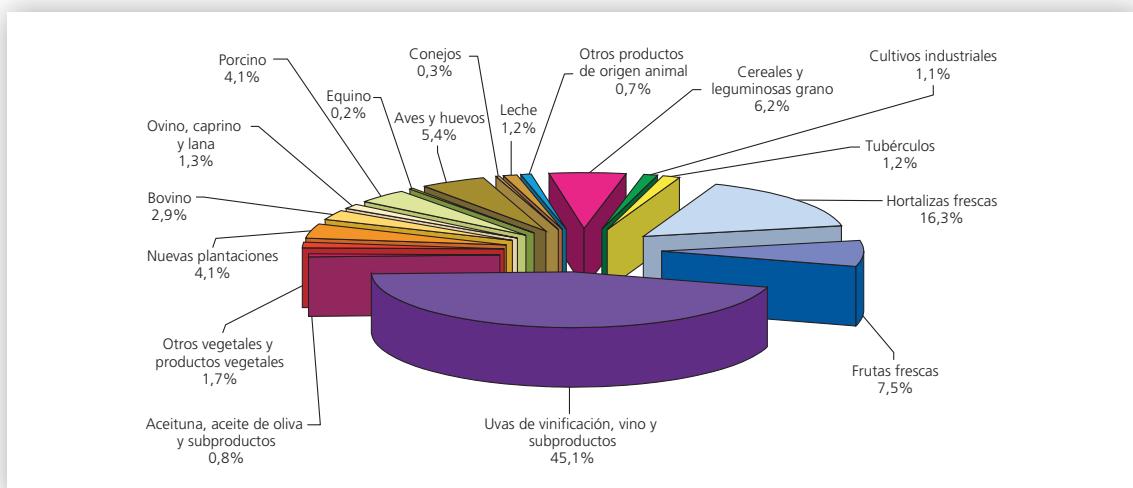
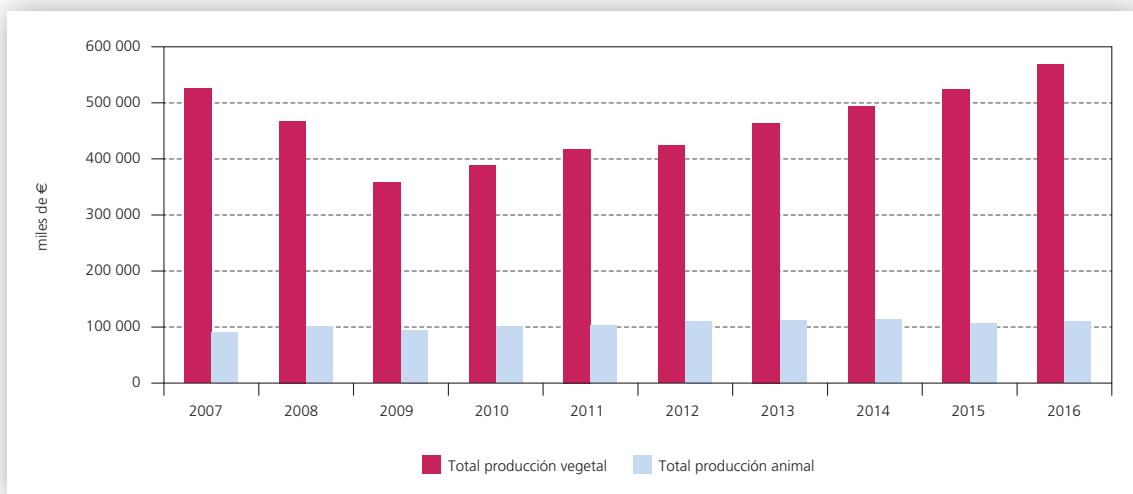


7.2.1. VALOR A PRECIOS BÁSICOS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL. SERIE HISTÓRICA (MILES DE €)

| PRODUCTOS | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ganadería carne y ganado | 73 989,02 | 82 174,29 | 80 162,06 | 81 801,06 | 89 224,91 | 95 444,09 | 96 595,65 | 96 715,11 | 92 219,67 | 93 858,65 |
| Bovino | 17 529,80 | 19 271,54 | 20 648,67 | 24 276,93 | 22 140,07 | 22 420,87 | 22 372,90 | 24 142,98 | 22 838,40 | 19 879,18 |
| Ovino | 9 911,93 | 8 666,45 | 6 783,56 | 3 592,46 | 7 346,49 | 6 530,12 | 7 226,14 | 7 184,05 | 9 559,98 | 8 122,20 |
| Caprino | 453,22 | 621,23 | 602,28 | 418,34 | 595,06 | 538,05 | 545,10 | 606,15 | 688,06 | 593,09 |
| Porcino | 18 314,68 | 24 448,27 | 22 794,39 | 24 927,52 | 25 045,18 | 26 674,19 | 29 013,59 | 27 209,63 | 20 753,13 | 28 053,92 |
| Equino | 426,99 | 711,25 | 1 010,85 | 855,47 | 873,40 | 633,99 | 932,99 | 1 093,79 | 1 056,95 | 1 207,72 |
| Aves | 25 588,93 | 26 305,77 | 26 292,24 | 25 825,40 | 31 226,51 | 36 758,32 | 34 485,16 | 34 862,76 | 35 393,76 | 34 199,53 |
| Conejos | 1 763,49 | 2 149,77 | 2 030,08 | 1 904,94 | 1 998,20 | 1 888,57 | 2 019,78 | 1 615,75 | 1 929,40 | 1 803,06 |
| Productos animales | 16 124,53 | 18 185,33 | 14 822,23 | 18 537,94 | 14 128,65 | 15 521,82 | 15 559,14 | 16 681,00 | 14 962,87 | 15 755,45 |
| Leche | 6 227,28 | 6 954,27 | 5 177,23 | 5 307,85 | 5 565,45 | 6 352,55 | 7 411,58 | 8 095,00 | 7 047,64 | 8 396,81 |
| Huevos | 3 625,27 | 4 857,48 | 4 332,50 | 3 235,45 | 3 150,24 | 3 907,22 | 3 039,92 | 2 941,00 | 2 618,70 | 2 447,38 |
| Lana | 38,32 | 44,67 | 12,27 | 27,70 | 111,40 | 64,35 | 65,44 | 84,00 | 118,75 | 122,48 |
| Otros productos de origen animal | 6 233,67 | 6 328,92 | 5 300,24 | 10 034,94 | 5 301,56 | 5 197,70 | 5 042,20 | 5 561,00 | 5 177,78 | 4 788,78 |
| Total producción animal | 90 113,56 | 100 359,63 | 94 984,30 | 100 339,00 | 103 353,56 | 110 965,89 | 112 154,79 | 113 396,11 | 107 182,54 | 109 614,10 |

7.3. PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA (MILES DE €)

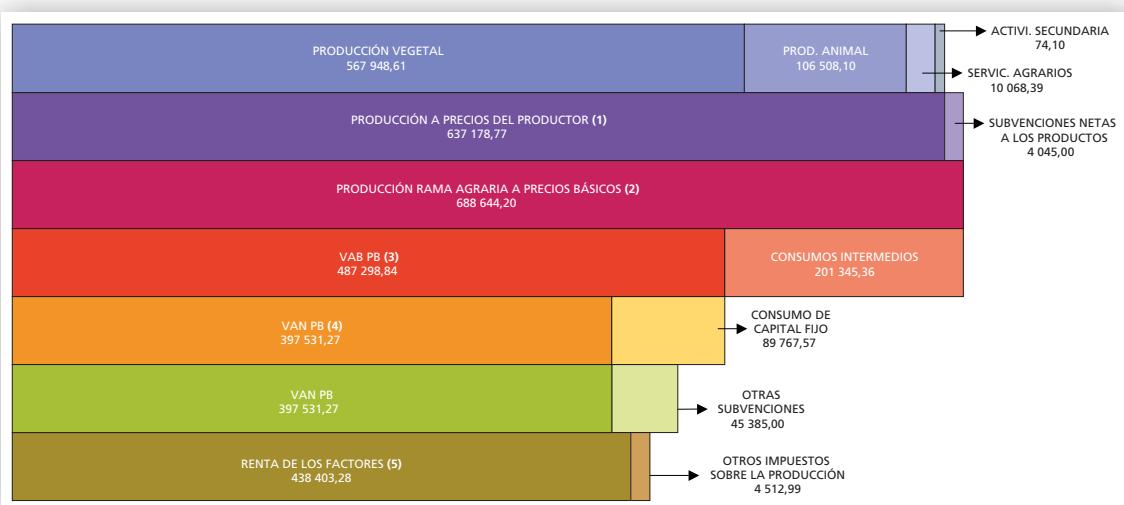
| PRODUCTO | VALOR A PRECIOS PRODUCTOR | SUBVENCIONES A LOS PRODUCTOS | VALOR A PRECIOS BÁSICOS |
|---|---------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Cereales | 39 773,24 | - | 39 773,24 |
| Trigo | 24 971,07 | - | 24 971,07 |
| Centeno | 64,62 | - | 64,62 |
| Cebada | 12 703,01 | - | 12 703,01 |
| Avena | 311,08 | - | 311,08 |
| Maíz grano | 779,09 | - | 779,09 |
| Otros cereales | 944,37 | - | 944,37 |
| Leguminosas grano | 2 209,86 | 32,00 | 2 241,86 |
| Proteaginosas | 427,56 | 24,00 | 451,56 |
| Otras legumbres | 1 782,30 | 8,00 | 1 790,30 |
| Cultivos industriales | 6 918,75 | 792,00 | 7 710,75 |
| Remolacha | 5 102,43 | 744,00 | 5 846,43 |
| Otros | 1 816,32 | 48,00 | 1 864,32 |
| Tubérculos | 7 991,92 | - | 7 991,92 |
| Hortalizas frescas | 110 680,34 | 2,00 | 110 682,34 |
| Coliflor | 3 385,27 | - | 3 385,27 |
| Judías verdes | 7 186,00 | - | 7 186,00 |
| Champiñón y setas | 73 177,41 | - | 73 177,41 |
| Otras hortalizas frescas | 26 931,66 | 2,00 | 26 933,66 |
| Frutas frescas | 50 611,90 | 90,00 | 50 701,90 |
| Frutas de pepita | 32 678,42 | - | 32 678,42 |
| Frutas de hueso | 12 882,58 | - | 12 882,58 |
| Otras frutas frescas | 190,01 | - | 190,01 |
| Frutos secos | 4 860,89 | 90,00 | 4 950,89 |
| Uvas de vinificación, vino y subproductos | 305 714,27 | - | 305 714,27 |
| Aceituna, aceite de oliva y subproductos | 5 276,31 | - | 5 276,31 |
| Otros vegetales y productos vegetales | 11 270,21 | 23,00 | 11 293,21 |
| Plantas forrajeras | 8 046,84 | 23,00 | 8 069,84 |
| Plantas de vivero | 632,00 | - | 632,00 |
| Flores y plantas ornamentales | 401,97 | - | 401,97 |
| Semillas y plantas hortícolas | 2 189,40 | - | 2 189,40 |
| Nuevas plantaciones | 27 591,85 | - | 27 591,85 |
| TOTAL PRODUCCIÓN VEGETAL | 568 038,65 | 939,00 | 568 977,65 |
| Ganadería, carne y ganado | 90 930,65 | 2 928,00 | 93 858,65 |
| Bovino | 18 156,18 | 1 723,00 | 19 879,18 |
| Ovino | 6 997,20 | 1 125,00 | 8 122,20 |
| Caprino | 513,04 | 80,00 | 593,04 |
| Porcino | 28 053,92 | - | 28 053,92 |
| Equino | 1 207,72 | - | 1 207,72 |
| Aves | 34 199,53 | - | 34 199,53 |
| Conejos | 1 803,06 | - | 1 803,06 |
| Productos animales | 15 577,45 | 178,00 | 15 755,45 |
| Leche | 8 218,81 | 178,00 | 8 396,81 |
| Huevos | 2 447,38 | - | 2 447,38 |
| Lana | 122,48 | - | 122,48 |
| Otros productos de origen animal | 4 788,78 | - | 4 788,78 |
| TOTAL PRODUCCIÓN ANIMAL | 106 508,10 | 3 106,00 | 109 614,10 |
| Servicios agrarios | 10 068,39 | - | 10 068,39 |
| Actividades secundarias no agrarias | 74,10 | - | 74,10 |
| PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA | 684 689,24 | 4 045,00 | 688 734,24 |

GRÁFICO 7.3. ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA**GRÁFICO 7.4. VALOR A PRECIOS BÁSICOS DE LOS PRODUCTOS****GRÁFICO 7.5. EVOLUCIÓN DEL VALOR A PRECIOS BÁSICOS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL Y ANIMAL**

7.4. RESULTADOS FINALES (MILES DE €)

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Producción de la rama agraria | 688 644,20 |
| Consumos intermedios | 201 345,36 |
| Valor Añadido Bruto a Precios Básicos | 487 298,84 |
| Consumo de capital fijo | 89 767,57 |
| Bienes de equipo | 51 508,64 |
| Construcciones | 4 765,89 |
| Plantaciones | 33 493,03 |
| Valor Añadido Neto a Precios Básicos | 397 531,27 |
| Otros impuestos sobre la producción | 4 512,99 |
| Otras subvenciones | 45 385,00 |
| Renta de los factores | 438 403,28 |

GRÁFICO 7.6. ESQUEMA BÁSICO DE CÁLCULO DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS SEGÚN EUROSTAT: SEC-95 (MILES DE €). 2016



(1) PRODUCCIÓN A PRECIOS DEL PRODUCTOR = PRODUCCIÓN VEGETAL + PRODUCCIÓN ANIMAL + ACTIVIDADES SECUNDARIAS 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

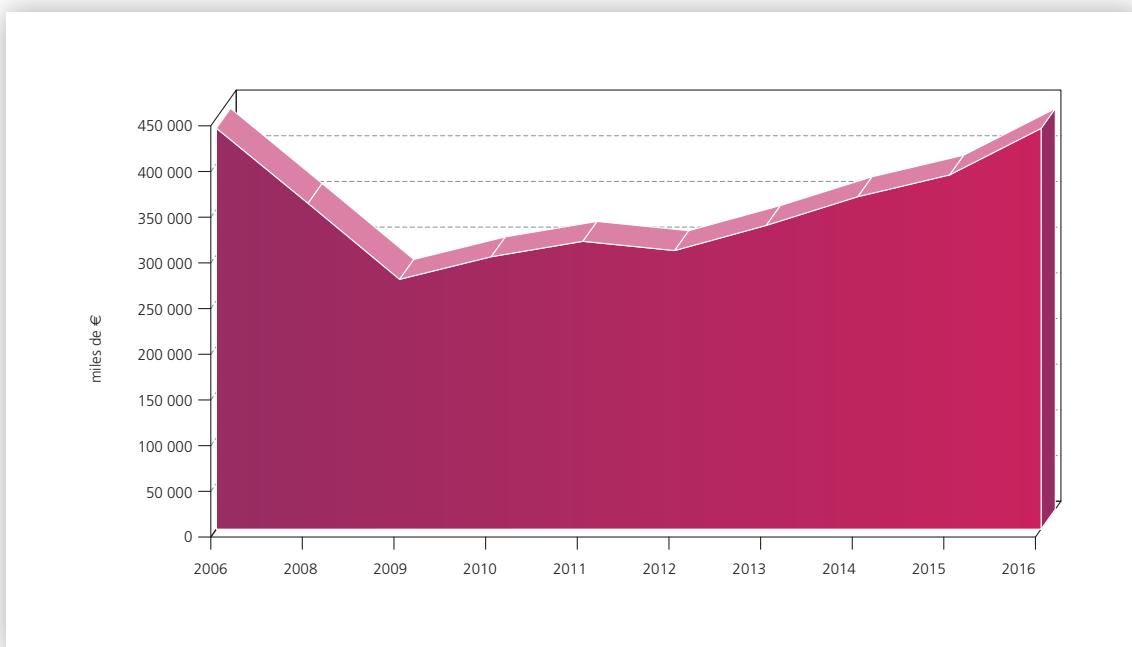
(4) VALOR AÑADIDO NETO A PRECIOS BÁSICOS = VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS - CONSUMO DE CAPITAL FIJO

(5) RENTA DE LOS FACTORES = VALOR AÑADIDO NETO A PRECIOS BÁSICOS + OTRAS SUBVENCIONES - IMPUESTOS

7.5. EVOLUCIÓN DE LOS RESULTADOS FINALES (MILES DE €)

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Producción de la rama agraria | 624 335,78 | 576 309,51 | 460 089,44 | 494 640,11 | 528 579,56 | 545 494,52 | 585 518,46 | 617 510,41 | 641 559,77 | 688 644,20 |
| Consumos intermedios | 181 380,99 | 203 238,15 | 172 877,68 | 178 464,86 | 196 607,26 | 217 199,10 | 220 336,55 | 208 806,20 | 203 226,59 | 201 345,36 |
| Valor Añadido Bruto a Precios Básicos | 442 954,79 | 373 071,36 | 287 211,76 | 316 175,25 | 331 972,30 | 328 295,42 | 365 181,91 | 408 704,21 | 438 333,19 | 487 298,84 |
| Consumo de capital fijo | 58 036,10 | 60 179,49 | 60 807,88 | 62 302,77 | 63 230,07 | 71 489,39 | 75 628,36 | 88 207,30 | 89 189,91 | 89 767,57 |
| Bienes de equipo | 28 825,92 | 30 138,42 | 29 704,00 | 31 011,60 | 31 607,06 | 39 772,82 | 42 103,40 | 51 732,78 | 52 005,40 | 51 508,64 |
| Construcciones | 3 444,85 | 3 188,54 | 4 078,29 | 4 210,26 | 4 663,72 | 4 747,45 | 4 737,96 | 4 835,59 | 4 820,40 | 4 765,89 |
| Plantaciones | 25 765,33 | 26 852,52 | 27 025,60 | 27 080,91 | 26 959,30 | 26 964,06 | 28 786,99 | 31 638,94 | 32 364,11 | 33 493,03 |
| Valor Añadido Neto a Precios Básicos | 384 918,69 | 312 891,87 | 226 403,88 | 253 872,48 | 268 742,23 | 256 811,08 | 289 553,56 | 320 496,90 | 349 143,28 | 397 531,27 |
| Otros impuestos sobre la producción | 2 922,34 | 3 058,31 | 3 199,63 | 3 510,50 | 3 596,99 | 3 957,88 | 3 975,69 | 4 176,71 | 4 250,72 | 4 512,99 |
| Otras subvenciones | 56 655,00 | 46 656,00 | 50 026,00 | 47 590,00 | 49 702,00 | 51 960,00 | 46 713,55 | 47 497,00 | 42 534,00 | 45 385,00 |
| Renta de los factores | 438 651,35 | 356 489,56 | 273 230,15 | 297 951,98 | 314 847,24 | 304 813,20 | 332 291,41 | 363 817,19 | 387 426,56 | 438 403,28 |

GRÁFICO 7.7. RENTA DE LOS FACTORES. SERIE HISTÓRICA (2007-2016)



ANEXOS

1. AVANCE DE DATOS ESTADÍSTICOS. 2017

1.1. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS HERBÁCEOS (HA)

| CULTIVO | SECANO | | | | REGADÍO | | | | TOTAL SECANO REGADÍO |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------------|
| | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | OCCUPACIÓN PRINCIPAL | OCCUPACIÓN POSTERIOR | OCCUPACIÓN ASOCIADA | TOTAL | |
| Trigo | 20 791 | - | - | 20 791 | 8 359 | - | - | 8 359 | 29 150 |
| Cebada | 14 538 | - | - | 14 538 | 4 495 | - | - | 4 495 | 19 033 |
| Avena | 371 | - | - | 371 | 157 | - | - | 157 | 528 |
| Centeno | 189 | - | - | 189 | 30 | - | - | 30 | 219 |
| Triticale | 1 032 | - | - | 1 032 | 217 | - | - | 217 | 1 249 |
| Maíz | - | - | - | - | 495 | - | - | 495 | 495 |
| Total cereales grano | 36 921 | - | - | 36 921 | 13 753 | - | - | 13 753 | 50 674 |
| Judía seca | - | - | - | - | 163 | - | - | 163 | 163 |
| Haba seca | 89 | - | - | 89 | 15 | - | - | 15 | 104 |
| Lenteja | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
| Garbanzo | 10 | - | - | 10 | 14 | - | - | 14 | 24 |
| Guisante seco | 1 091 | - | - | 1 091 | 180 | - | - | 180 | 1 271 |
| Veza | 286 | - | - | 286 | 32 | - | - | 32 | 318 |
| Yero | 12 | - | - | 12 | 2 | - | - | 2 | 14 |
| Total leguminosas grano | 1 490 | - | - | 1 490 | 406 | - | - | 406 | 1 896 |
| Patata media estación | - | - | - | - | 775 | - | - | 775 | 775 |
| Patata tardía | - | - | - | - | 367 | - | - | 367 | 367 |
| Total tubérculos | - | - | - | - | 1 142 | - | - | 1 142 | 1 142 |
| Remolacha azucarera | - | - | - | - | 1 306 | - | - | 1 306 | 1 306 |
| Girasol | 781 | - | - | 781 | 33 | - | - | 33 | 814 |
| Lúpulo | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 | 7 |
| Colza | 620 | - | - | 620 | 58 | - | - | 58 | 678 |
| Adormidera | 134 | - | - | 134 | 169 | - | - | 169 | 303 |
| Total cultivos industriales | 1 535 | - | - | 1 535 | 1 573 | - | - | 1 573 | 3 108 |
| Otras flores | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 3 |
| Plantas ornamentales | - | - | - | - | 12 | - | - | 12 | 12 |
| Total flores y ornamentales | - | - | - | - | 15 | - | - | 15 | 15 |
| Cereales para forrajes | 135 | - | - | 135 | 56 | - | - | 56 | 191 |
| Maíz forrajero | - | - | - | - | 92 | - | - | 92 | 92 |
| Vallico | 87 | - | - | 87 | 177 | - | - | 177 | 264 |
| Alfalfa | 251 | - | - | 251 | 774 | - | - | 774 | 1 025 |
| Esparceta | 231 | - | - | 231 | 48 | - | - | 48 | 279 |
| Veza para forraje | 255 | - | - | 255 | 67 | - | - | 67 | 322 |
| Otras leguminosas forraje | 126 | - | - | 126 | 51 | - | - | 51 | 177 |
| Nabo forrajero | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 3 |
| Praderas polifitas | 69 | - | - | 69 | - | - | - | - | 69 |
| Total cultivos forrajeros | 1 154 | - | - | 1 154 | 1 268 | - | - | 1 268 | 2 422 |

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 2016

| CULTIVO | SECANO | | | TOTAL | REGADÍO | | | TOTAL | TOTAL SECANO REGADÍO |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| | Ocupación Principal | Ocupación Posterior | Ocupación Asociada | | Ocupación Principal | Ocupación Posterior | Ocupación Asociada | | |
| Col y repollo | - | - | - | - | 103 | - | - | 103 | 103 |
| Espárrago | 18 | - | - | 18 | 77 | - | - | 77 | 95 |
| Apio | - | - | - | - | 8 | - | - | 8 | 8 |
| Lechuga | - | - | - | - | 103 | - | - | 103 | 103 |
| Escarola | - | - | - | - | 13 | - | - | 13 | 13 |
| Espinaca | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 | 7 |
| Acelga | - | - | - | - | 47 | - | - | 47 | 47 |
| Cardo | - | - | - | - | 52 | - | - | 52 | 52 |
| Borraja | - | - | - | - | 21 | - | - | 21 | 21 |
| Sandía | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 3 |
| Melón | - | - | - | - | 9 | - | - | 9 | 9 |
| Calabaza y calabacín | - | - | - | - | 43 | - | - | 43 | 43 |
| Pepino | - | - | - | - | 20 | - | - | 20 | 20 |
| Berenjena | - | - | - | - | 9 | - | - | 9 | 9 |
| Tomate | - | - | - | - | 237 | - | - | 237 | 237 |
| Pimiento | - | - | - | - | 182 | - | - | 182 | 182 |
| Guindilla | - | - | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| Fresa y fresón | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Alcachofa | - | - | - | - | 175 | - | - | 175 | 175 |
| Coliflor | - | - | - | - | 373 | - | - | 373 | 373 |
| Bróculi | - | - | - | - | 201 | - | - | 201 | 201 |
| Ajo | - | - | - | - | 8 | - | - | 8 | 8 |
| Cebolla | - | - | - | - | 65 | - | - | 65 | 65 |
| Puerro | - | - | - | - | 28 | - | - | 28 | 28 |
| Remolacha de mesa | - | - | - | - | 6 | - | - | 6 | 6 |
| Zanahoria | - | - | - | - | 87 | - | - | 87 | 87 |
| Nabo y otras | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 3 |
| Judia verde | - | - | - | - | 191 | 330 | - | 521 | 521 |
| Guisante verde | - | - | - | - | 1 542 | - | - | 1 542 | 1 542 |
| Haba verde | - | - | - | - | 33 | - | - | 33 | 33 |
| Champiñón | - | - | - | - | 71 | 206 | - | 277 | 277 |
| Total hortalizas | 18 | - | - | 18 | 3 723 | 536 | - | 4 259 | 4 277 |
| Total cultivos herbáceos | 41 118 | - | - | 41 118 | 21 880 | 536 | - | 22 416 | 63 534 |

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 | - | 4 | 4 | 111 | 372 | 483 | 487 |
| Peral | - | - | - | 181 | 2 324 | 2 505 | 2 505 |
| Membrillo | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 5 |
| Albaricoquero | - | - | - | 6 | 28 | 34 | 34 |
| Cerezo y guindo | 33 | 79 | 112 | 47 | 315 | 362 | 474 |
| Melocotonero | - | - | - | 60 | 373 | 433 | 433 |
| Ciruelo | 4 | 6 | 10 | 46 | 230 | 276 | 286 |
| Higuera | - | 1 | 1 | 2 | 15 | 17 | 18 |
| Kiwi | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 |
| Almendro | 3 428 | 5 462 | 8 890 | 168 | 593 | 761 | 9 651 |
| Nogal | 62 | 208 | 270 | 33 | 152 | 185 | 455 |
| Avellano | 1 | 1 | 2 | - | 2 | 2 | 4 |
| Endrino | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Nectarino | - | - | - | 14 | 77 | 91 | 91 |
| Total frutales | 3 529 | 5 762 | 9 291 | 670 | 4 488 | 5 158 | 14 449 |
| Uva de mesa | - | 1 | 1 | - | 4 | 4 | 5 |
| Uva para vino | 1 958 | 30 810 | 32 768 | 752 | 13 356 | 14 108 | 46 876 |
| Total viñedo no asociado | 1 958 | 30 811 | 32 769 | 752 | 13 360 | 14 112 | 46 881 |
| Olivar aceituna de aceite | 857 | 2 079 | 2 936 | 114 | 2 591 | 2 705 | 5 641 |
| Total olivar | 857 | 2 079 | 2 936 | 114 | 2 591 | 2 705 | 5 641 |
| Frondosas con trufa | 177 | - | 177 | - | - | - | 177 |
| Total olivar | 177 | - | 177 | - | - | - | 177 |
| Viveros | - | - | - | - | 142 | 142 | 142 |
| Total viveros | - | - | - | - | 142 | 142 | 142 |
| Total cultivos leñosos | 6 521 | 38 652 | 45 173 | 1 536 | 20 581 | 22 117 | 67 290 |

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.

Regadio. 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 ha 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 Útil (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 de la Rama de la Actividad Agraria. Designa el conjunto de bienes y servicios producidos durante un año valorados a "precios básicos"; es decir, agregando al valor de la "Producción a Precios del Productor" las "Subvenciones a los Productos menos los Impuestos" en cada uno de sus componentes. Comprende: la producción vegetal y animal, servicios agrarios y actividades secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria.

Producción Vegetal. Recoge el valor, a precios básicos, de los productos vegetales (cereales, cultivos industriales, hortalizas, frutas,...) obtenidos en el desarrollo de la actividad agraria de las explotaciones y cooperativas. Además del valor de la uva/aceituna producidas y comercializadas en dichas unidades, incluye el valor del vino/aceite elaborados y comercializados por los mismos obtenidos de sus propias materias primas.

Producción Animal. Recoge el valor, a precios básicos, de los productos derivados del ganado (carne, leche, huevos,...). Se incluyen, además de los obtenidos a partir de las especies domésticas clásicas: vacuno, ovino, caprino, porcino, aves y conejos; los derivados del ganado de lidia y la cría de caballos de raza.

Servicios Agrarios. Incluyen, a precios de mercado, los principales servicios realizados por terceros (unidades diferentes de las explotaciones agrarias) y que intervienen directamente en el proceso de producción agrario: recolección de productos, tratamientos fitosanitarios, etc. Se trata de actividades muy frecuentes que habitualmente desarrollaba el agricultor.

Actividades Secundarias no Agrarias no Separables de la Actividad Agraria. Son actividades muy vinculadas al proceso de producción en la explotación de leche en queso y/o mantequilla en la explotación), o una utilización de los mismos medios de producción (equipos, instalaciones, tierra (caza), mano de obra...); por tanto, su valoración no puede realizarse de forma separada de la actividad agraria.

Consumos Intermedios. Representan el valor, a precios de mercado, de los medios de producción consumidos o transformados en su totalidad en el proceso de producción. Incluyen los gastos de los medios de producción corrientes: semillas/plantas de vivero, energía, fertilizantes, fitosanitarios, alimentos para el ganado, gastos veterinarios, mantenimiento de material y edificios, y otros servicios.

Valor Añadido Bruto a Precios Básicos. Es el resultado económico final de la actividad productiva, y se obtiene por diferencia entre el valor de la "Producción de la Rama de la Actividad Agraria" y los "Consumos Intermedios".

Amortizaciones o consumo de capital fijo. Expresan el valor a precios de mercado de los medios de producción consumidos con una vida útil superior a un año utilizados en el proceso productivo; en caso contrario se registran como consumos intermedios. Se consideran como amortizables las plantaciones, el ganado para vida, la maquinaria y equipos agrícolas, y las construcciones relacionadas con la actividad agraria.

Subvenciones. Son pagos corrientes efectuados por la Administración a los productores con el fin de influir en sus niveles de producción, precios o remuneración de los medios de producción. A efectos del cálculo de la Renta Agraria, se subdividen en dos grupos: Subvenciones a los productos y Otras subvenciones a la producción.

Impuestos sobre la producción. Son pagos obligatorios recaudados por la Administración Pública, que pueden gravar la producción. A efectos del cálculo de la Renta Agraria dichos impuestos se subdividen en dos grupos: Impuestos a los productos y Otros impuestos a la producción.

Valor añadido Neto a Precios básicos. Es el resultado de detraer las amortizaciones o consumo de capital fijo al Valor añadido bruto a precios básicos.

Renta Agraria o Renta de los factores. Representa el resultado final de la actividad productiva, se detraen las amortizaciones y los impuestos y se añaden las otras subvenciones a la producción.

Dicha renta cuantifica el montante de las remuneraciones percibidas por los factores originarios de la producción aplicados a la actividad agraria en el año de referencia; se trata del indicador fundamental de la medida de la actividad agraria.



**Gobierno
de La Rioja**

Agricultura, Ganadería
y Medio Ambiente

www.larioja.org