

Estadística Agraria Regional 2022



La Rioja

Estadística Agraria Regional 2022

Estadística Agraria Regional 2022



La Rioja

Publicación elaborada por el Área de Cadena Alimentaria y Estadística

Primera edición, mayo 2025

© Gobierno de La Rioja, 2025

Consejería de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural y Medio Ambiente

Finca La Grajera, ICVV. Edificio Administrativo

Carretera Burgos, km 6, Salida 13

26071 Logroño. La Rioja

Tel.: 941 29 13 58

estadistica.agri@larioja.org

Fotografía de cubierta: ©iStockphoto

Impresión: Gráficas Zamudio Printek, S.A.L.

ISSN: 1887-4029

Depósito Legal: LR 287-2007

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	18
1.3. Datos agroclimáticos por estaciones. Año 2022	20
1.3.1. Temperaturas medias mensuales y anual (°C)	20
1.3.2. Temperatura máxima absoluta (°C)	20
1.3.3. Temperatura mínima absoluta (°C)	21
1.3.4. Número de días de precipitación apreciable (≥ 1 mm)	21
1.3.5. Precipitación acumulada (mm)	22
1.3.6. Evapotranspiración de referencia (mm)	22
1.4. Datos agroclimáticos por comarcas	24
1.4.1. Rioja Alta: referencia estación de Casalarreina	24
1.4.1.1. Datos agroclimáticos medios mensuales del periodo 2005-2021	24
1.4.1.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2022	24
1.4.2. Rioja Media: referencia estación de Logroño-La Grajera	28
1.4.2.1. Datos agroclimáticos medios mensuales del periodo 2005-2021	28
1.4.2.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2022	28
1.4.3. Rioja Baja: referencia estación de Aldeanueva de Ebro	32
1.4.3.1. Datos agroclimáticos medios mensuales del periodo 2005-2021	32
1.4.3.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2022	32
1.5. Recursos hídricos	36
1.5.1. Capacidad de embalsamiento	36
1.5.2. Agua mensual total embalsada en embalses mayores de 30 hm ³ . Serie histórica 2018-2022	37
2. Agricultura	39
2.1. Distribución general de la tierra por aprovechamiento (ha). Serie histórica 2019-2022	41
2.2. Herbáceos	42
2.2.1. Superficie, rendimiento y producción de cultivos herbáceos sin hortalizas	42
2.2.2. Superficie, rendimiento y producción de hortalizas	43
2.2.3. Superficie, rendimiento y producción por grupos de cultivos herbáceos	44
2.3. Leñosos	45
2.3.1. Distribución de superficie de cultivos leñosos (ha)	45
2.3.2. Superficie, rendimiento y producción de cultivos leñosos	46

2.4. Distribución comarcal de superficie en secano y regadío por grupos de cultivo	48
2.4.1. Distribución comarcal de superficie en secano y regadío por grupos de cultivos herbáceos (ha)	48
2.4.2. Distribución comarcal de superficie en secano y regadío por grupos de cultivos leñosos (ha)	49
2.4.3. Superficie de cultivos herbáceos por comarcas (ha)	50
2.4.4. Superficie de cultivos leñosos por comarcas (ha)	52
2.5. Evolución histórica de la superficie de cultivo	56
2.5.1. Evolución de la superficie de cultivos herbáceos (ha)	56
2.5.2. Evolución de la superficie de cultivos leñosos (ha)	58
2.6. Evolución histórica de producciones	60
2.6.1. Evolución de las producciones de cultivos herbáceos (t)	60
2.6.2. Evolución de las producciones de cultivos leñosos (t)	62
3. Ganadería	67
3.1. Censo ganadero	69
3.1.1. Cabaña ganadera por tipos de ganado	69
3.1.2. Cabaña ganadera (cabezas). Distribución por comarcas	70
3.1.3. Censo ganadero (cabezas). Serie histórica 2000-2022	72
3.2. Evolución de la producción ganadera	73
3.3. Sacrificio de ganado en mataderos de La Rioja	74
4. Población y empleo	77
4.1. Población de derecho según rectificación del padrón de municipios (1-1-2022)	79
4.2. Distribución de la población regional y nacional por actividad (4º trimestre de 2022)	81
5. Precios	83
5.1. Precios percibidos por el agricultor. Serie histórica 2013-2022	85
5.1.1. Agricultura (€/100 kg)	85
5.1.2. Ganadería (€/100 kg vivo)	88
5.2. Precios pagados por el agricultor (€/100 kg). Serie histórica 2013-2022	89
5.3. Precios de la tierra en La Rioja (€/ha precios corrientes). Serie histórica 2013-2022	90
5.4. Cánones de arrendamiento rústico en La Rioja (€/ha precios corrientes). Serie histórica 2013-2022	91

6. Macromagnitudes agrarias. Metodología Eurostat SEC-2010	93
6.1. Valor a precios básicos de la producción vegetal	95
6.1.A. Cereales grano.	95
6.1.B. Leguminosas grano.	95
6.1.C. Tubérculos	95
6.1.D. Cultivos industriales	95
6.1.E. Hortalizas.	95
6.1.F. Frutas	96
6.1.G. Uvas de vinificación, vino y subproductos	96
6.1.H. Aceituna, aceite de oliva y subproductos	96
6.1.I. Otros vegetales y productos vegetales	96
6.1.1. Valor a precios básicos de la producción vegetal (miles de €). Serie histórica 2014-2022..	97
6.2. Valor a precios básicos de la producción animal	99
6.2.A. Carne y ganado	99
6.2.B. Productos animales.	99
6.2.1. Valor a precios básicos de la producción animal (miles de €). Serie histórica 2014-2022..	99
6.3. Producción de la rama agraria (miles de €)	101
6.4. Resultados finales. 2022	104
6.5. Evolución de los resultados finales (miles de €). Serie histórica 2014-2022.	106
Anexos	107
1. Avance de datos estadísticos. Año 2023	109
1.1. Distribución regional de cultivos herbáceos (ha)	109
1.2. Distribución regional de cultivos leñosos (ha)	112
2. Conceptos	113

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y MAPAS

Índice de gráficos

1.1. Precipitación acumulada y evapotranspiración de referencia por estaciones (mm)	23
Rioja Alta: referencia estación de Casalarreina	
1.2. Temperatura media mensual 2005-2021 frente a 2022 (°C)	25
1.3. Temperatura media mensual del suelo 2005-2021 frente a 2022 (°C)	25
1.4. Precipitación media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm).....	26
1.5. Precipitación acumulada media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)	26
1.6. Evapotranspiración potencial media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)	27
Rioja Media: referencia estación de Logroño-La Grajera	
1.7. Temperatura media mensual 2005-2021 frente a 2022 (°C)	29
1.8. Temperatura media mensual del suelo 2005-2021 frente a 2022 (°C)	29
1.9. Precipitación media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm).....	30
1.10. Precipitación acumulada media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)	30
1.11. Evapotranspiración potencial media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)	31
Rioja Baja: referencia estación de Aldeanueva de Ebro	
1.12. Temperatura media mensual 2005-2021 frente a 2022 (°C)	33
1.13. Temperatura media mensual del suelo 2005-2021 frente a 2022 (°C)	33
1.14. Precipitación media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm).....	34
1.15. Precipitación acumulada media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)	34
1.16. Evapotranspiración potencial media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)	35
1.17. Agua mensual total embalsada (% sobre capacidad total). Serie histórica 2018-2022.....	37
2.1. Distribución general de la tierra por aprovechamientos (%).....	41
2.2. Distribución de superficie de cultivos herbáceos (%).....	44
2.3. Distribución de superficie de cultivos leñosos (%).....	46
2.4. Distribución general de la tierra de cultivo ocupada (%)	47
2.5. Distribución de la superficie ocupada por cultivos herbáceos y leñosos en secano y en regadío ..	47
2.6. Superficie de cereales por comarcas (%).....	52
2.7. Superficie ocupada por cultivos hortícolas (ha).....	53
2.8. Superficie de hortalizas por comarcas (%)	53
2.9. Superficie de fruta dulce por comarcas (%)	54
2.10. Superficie de frutos secos por comarcas (%).....	54

2.11. Superficie de viñedo por comarcas (%).....	55
2.12. Superficie de olivar por comarcas (%)	55
2.13. Evolución de la superficie de cultivo (ha). Serie histórica 2002-2022	59
3.1. Distribución por comarcas de la cabaña ganadera (%).....	70
3.2. Distribución por comarcas de especies ganaderas (%).....	71
6.1. Valor a precios básicos de la producción vegetal (%).....	98
6.2. Valor a precios básicos de la producción animal (%)	100
6.3. Valor a precios básicos de la rama agraria por sectores (%)	102
6.4. Valor a precios básicos de la rama agraria por productos (%)	103
6.5. Evolución del valor a precios básicos de la producción vegetal y animal (miles de €). Serie histórica 2013-2022.....	104
6.6. Esquema básico del cálculo de las macromagnitudes agrarias según Eurostat: SEC-2010 (miles de €). 2022	105
6.7. Renta de los factores (miles de €). Serie histórica 2013-2022.....	106

Índice de mapas

1. La Rioja. Comarcas.....	17
2. La Rioja. Municipios	17
3. Porcentaje de la superficie cultivada sobre la superficie total.....	63
4. Distribución de la superficie total de cereales	63
5. Distribución de la superficie total de hortícolas (excluidos guisante y alubia verde)	64
6. Distribución de la superficie total de guisante y alubia verde.....	64
7. Distribución de la superficie total de fruta dulce	65
8. Distribución de la superficie total de frutos secos.....	65
9. Distribución de la superficie total de viñedo.....	66
10. Distribución de la superficie total de olivar	66
11. Distribución del censo de vacuno de carne	75
12. Distribución del censo de ovino-caprino.....	75
13. Distribución del censo de cerdos de cebo.....	76
14. Distribución del censo de pollos.....	76

1. Superficie y climatología

Consulta más información en la red de estaciones del Servicio de Información Agroclimática
www.larioja.org/agricultura/es/informacion-agroclimatica



1.1. Relación de los municipios de La Rioja

Nº DE MAPA	MUNICIPIO	COMARCA	km²	Nº DE ORDEN (SUPERFICIE)	Nº DE MAPA	MUNICIPIO	COMARCA	km²	Nº DE ORDEN (SUPERFICIE)
001	Ábalos	RA	18,22	91	046	Cenicero	RA	31,82	52
002	Agoncillo	RM	34,89	46	047	Cervera del Río Alhama	RB	152,58	2
003	Aguilar del Río Alhama	RB	54,11	26	048	Cidamón	RA	15,80	102
004	Ajamil de Cameros	SRM	66,15	17	049	Cihuri	RA	9,76	137
005	Albelda de Iregua	RM	23,03	69	050	Cirueña	RA	12,14	116
006	Alberite	RM	20,24	79	051	Clavijo	RM	19,66	82
007	Alcanadre	RM	31,08	56	052	Cordovin	RA	4,60	168
008	Aldeanueva de Ebro	RB	39,08	39	053	Corera	RM	8,20	151
009	Alesanco	RA	17,17	95	054	Cornago	SRB	80,54	13
010	Alesón	RA	6,49	157	055	Corporales	RA	8,41	148
011	Alfaro	RB	194,12	1	056	Cuzcurrita de Río Tirón	RA	19,19	84
012	Almarza de Cameros	SRM	28,11	63	057	Daroqa de Rioja	RM	11,30	126
013	Anguciana	RA	5,05	164	058	Enciso	SRB	69,69	16
014	Anguiano	SRA	90,91	7	059	Entrena	RM	21,03	73
015	Arenzana de Abajo	RA	8,39	150	060	Estollo	RA	16,14	98
016	Arenzana de Arriba	RA	5,92	162	061	Ezcaray	SRA	142,85	4
017	Arnedillo	SRB	48,33	29	062	Foncea	RA	22,72	70
018	Arnedo	RB	85,40	10	063	Fonzaleche	RA	17,00	96
019	Arrúbal	RM	7,62	153	064	Fuenmayor	RM	34,24	49
020	Ausejo	RM	56,58	21	065	Galbárruli	RA	15,44	103
021	Autol	RB	85,28	11	066	Galilea	RM	9,74	138
022	Azofra	RA	11,84	122	067	Gallinero de Cameros	SRM	11,17	127
023	Badarán	RA	20,69	75	068	Gimileo	RA	3,98	171
024	Bañares	RA	29,59	61	069	Grañón	RA	31,01	57
025	Baños de Rioja	RA	9,23	142	070	Grávalos	RB	31,00	58
026	Baños de Río Tobía	RA	17,59	93	071	Haro	RA	40,64	37
027	Berceo	RA	15,27	105	072	Herce	RB	17,21	94
028	Bergasa	RB	27,09	64	073	Herramélluri	RA	10,88	132
029	Bergasillas Bajera	RB	9,70	140	074	Hervías	RA	14,14	109
030	Bezares	RA	4,62	167	075	Hormilla	RA	15,86	100
031	Bobadilla	RA	4,66	166	076	Hormilleja	RA	7,44	155
032	Brieva de Cameros	SRA	46,15	31	077	Hornillos de Cameros	SRM	11,90	120
033	Briñas	RA	2,44	174	078	Hornos de Moncalvillo	RM	7,40	156
034	Briones	RA	37,70	41	079	Huércanos	RA	21,48	72
035	Cabezón de Cameros	SRM	12,01	118	080	Igea	RB	54,25	24
036	Calahorra	RB	93,57	6	081	Jalón de Cameros	SRM	8,42	147
037	Camprovín	RA	20,45	78	082	Laguna de Cameros	SRM	41,60	36
038	Canales de la Sierra	SRA	54,44	23	083	Lagunilla del Jubera	RM	34,30	48
039	Canillas de Río Tuerto	RA	3,60	172	084	Lardero	RM	20,62	76
040	Cañas	RA	9,72	139	086	Ledesma de la Cogolla	RA	12,13	117
041	Cárdenas	RA	3,98	170	087	Leiva	RA	12,71	114
042	Casalarreina	RA	8,13	152	088	Leza de Río Leza	RM	11,12	128
043	Castañares de Rioja	RA	10,94	130	089	Logroño	RM	78,97	14
044	Castroviejo	SRA	20,75	74	091	Lumbreras de Cameros	SRM	142,91	3
045	Cellorigo	RA	12,43	115	092	Manjarrés	RA	6,16	161

Nº DE MAPA	MUNICIPIO	COMARCA	km²	Nº DE ORDEN (SUPERFICIE)
093	Mansilla de la Sierra	SRA	84,76	12
094	Manzanares de Rioja	RA	17,91	92
095	Matute	SRA	25,65	65
096	Medrano	RM	7,46	154
098	Munilla	SRB	54,19	25
099	Murillo de Río Leza	RM	46,06	32
100	Muro de Aguas	SRB	30,90	59
101	Muro en Cameros	SRM	15,99	99
102	Nájera	RA	37,44	42
103	Nalda	RM	24,60	68
104	Navajún	SRB	16,38	97
105	Navarrete	RM	28,53	62
106	Nestares	SRM	21,61	71
107	Nieva de Cameros	SRM	42,05	35
108	Ocón	RM	60,92	19
109	Ochánduri	RA	11,72	124
110	Ojacastro	SRA	44,32	33
111	Ollauri	RA	2,60	173
112	Ortigosa de Cameros	SRM	33,02	50
113	Pazuengos	SRA	25,12	66
114	Pedroso	SRA	19,29	83
115	Pinillos	SRM	11,89	121
117	Pradejón	RB	31,76	53
118	Pradillo	SRM	10,28	135
119	Préjano	SRB	42,40	34
120	Quel	RB	54,78	22
121	Rabanera	SRM	13,81	112
122	Rasillo de Cameros (El)	SRM	15,85	101
123	Redal (El)	RM	8,41	149
124	Ribafrecha	RM	34,58	47
125	Rincón de Soto	RB	19,86	81
126	Robres del Castillo	SRB	35,88	43
127	Rodezno	RA	14,30	108
128	Sajazarra	RA	13,84	111
129	San Asensio	RA	32,32	51
130	San Millán de la Cogolla	RA	31,19	55
131	San Millán de Yécora	RA	10,77	134
132	San Román de Cameros	SRM	47,50	30
134	Santa Coloma	RA	20,24	80
135	Santa Engracia del Jubera	RM	86,07	9
136	Santa Eulalia Bajera	RB	8,43	146
138	Santo Domingo de la Calzada	RA	40,09	38
139	San Torcuato	RA	10,82	133
140	Santurde de Rioja	RA	15,43	104
141	Santurdejo	RA	18,35	88

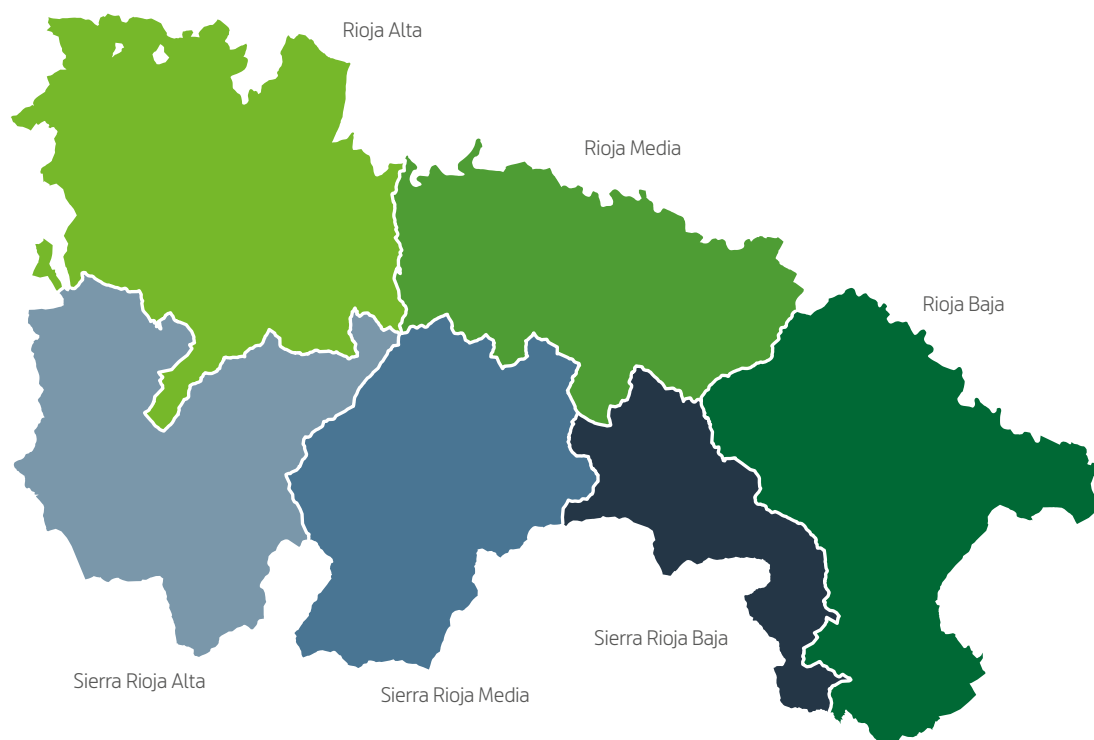
Nº DE MAPA	MUNICIPIO	COMARCA	km²	Nº DE ORDEN (SUPERFICIE)
142	San Vicente de la Sonsierra	RA	48,53	28
143	Sojuela	RM	15,15	106
144	Sorzano	RM	10,23	136
145	Sotés	RM	14,60	107
146	Soto en Cameros	SRM	49,05	27
147	Terroba	SRM	8,84	145
148	Tirgo	RA	9,10	143
149	Tobía	SRA	34,94	44
150	Tormantos	RA	11,06	129
151	Torrecilla en Cameros	SRM	30,45	60
152	Torrecilla sobre Alesanco	RA	4,36	169
153	Torre en Cameros	SRM	11,64	125
154	Torremontalbo	RA	4,92	165
155	Treviana	RA	34,94	45
157	Tricio	RA	6,35	160
158	Tudelilla	RB	19,06	85
160	Uruñuela	RA	13,62	113
161	Valdemadera	SRB	13,93	110
162	Valgañón	SRA	31,74	54
163	Ventosa	RA	9,63	141
164	Ventrosa	SRA	72,93	15
165	Viguera	SRM	59,14	20
166	Villalba de Rioja	RA	8,96	144
167	Villalobar de Rioja	RA	10,94	131
168	Villamediana de Iregua	RM	20,46	77
169	Villanueva de Cameros	SRM	18,44	87
170	Villar de Arnedo (El)	RB	18,25	90
171	Villar de Torre	RA	11,99	119
172	Villarejo	RA	6,38	159
173	Villarroya	RB	11,77	123
174	Villarta-Quintana	RA	24,73	67
175	Villavelayo	SRA	89,07	8
176	Villaverde de Rioja	RA	5,87	163
177	Villoslada de Cameros	SRM	94,71	5
178	Viniegra de Abajo	SRA	65,68	18
179	Viniegra de Arriba	SRA	38,46	40
180	Zarrafón	RA	18,66	86
181	Zarzosa	SRB	18,29	89
183	Zorraquín	SRA	6,44	158
TOTAL		5 045,59		

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

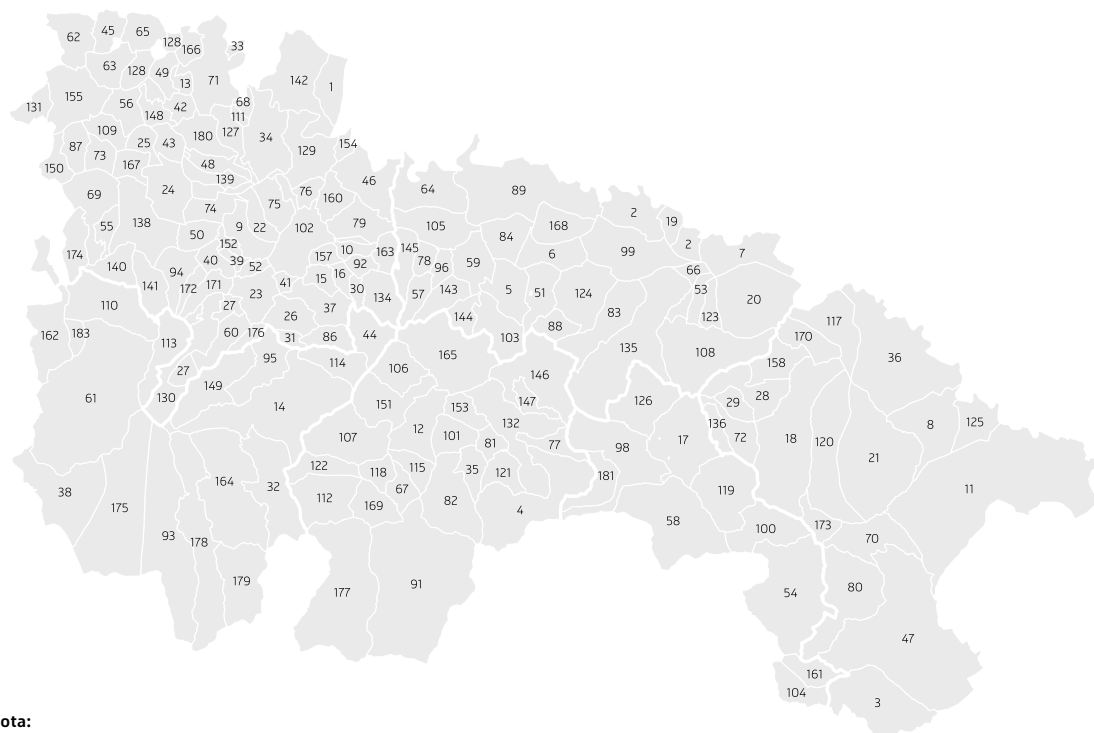
Nota:

El campo "Nº de mapa" coincide con el código INE de cada municipio. Su ubicación se puede consultar en el mapa 2. El número total de municipios en la actualidad es 174.

Mapa 1.
La Rioja. Comarcas



Mapa 2.
La Rioja. Municipios



Nota:
Cada término municipal está identificado con un número, cuya correspondencia se puede consultar en la tabla **1.1. Relación de municipios de La Rioja**, primera columna.

1.2. Comarcalización agraria de la región

RIOJA ALTA (RA)		SIERRA RIOJA ALTA (SRA)	
Ábalos	Herramélluri	Anguiano	Pedroso
Alesanco	Hormilla	Brieva de Cameros	Tobía
Alesón	Hormilleja	Canales de la Sierra	Valgañón
Anguciana	Huércanos	Castroviejo	Ventrosa
Arenzana de Abajo	Ledesma de la Cogolla	Ezcaray	Villavelayo
Arenzana de Arriba	Leiva	Mansilla de la Sierra	Viniegra de Abajo
Azofra	Manjarrés	Matute	Viniegra de Arriba
Badarán	Manzanares de Rioja	Ojacastro	Zorraquín
Bañares	Nájera	Pazuengos	
Baños de Río Tobía	Ochánduri		
Baños de Rioja	Ollauri		
Berceo	Rodezno		
Bezares	Sajazarra		
Bobadilla	San Asensio		
Briñas	San Millán de la Cogolla		
Briones	San Millán de Yécora		
Camprovín	San Torcuato		
Canillas de Río Tuerto	San Vicente de la Sonsierra		
Cañas	Santa Coloma		
Cárdenas	Santo Domingo de la Calzada		
Casalarreina	Santurde de Rioja		
Castañares de Rioja	Santurdejo		
Cellorigo	Tirgo		
Cenicero	Tormantos		
Cidamón	Torrecilla sobre Alesanco		
Cihuri	Torremontalbo		
Cirueña	Treviana		
Cordovín	Tricio		
Corporales	Uruñuela		
Cuzcurrita de 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	Zarrafón		
Hervías			

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

SIERRA RIOJA MEDIA (SRM)	
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 en Cameros	Torrecilla en Cameros
Nestares	Viguera
Nieva de Cameros	Villanueva de Cameros
Ortigosa de Cameros	Villoslada de Cameros

RIOJA BAJA (RB)	
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	

SIERRA RIOJA BAJA (SRB)	
Arnedillo	Navajún
Cornago	Préjano
Enciso	Robres del Castillo
Munilla	Valdemadera
Muro de Aguas	Zarzosa

1.3. Datos agroclimáticos por estaciones. Año 2022

1.3.1. Temperaturas medias mensuales y anual (°C)

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	MEDIA ANUAL
Agoncillo	4,7	7,5	9,3	11,3	18,1	22,4	24,3	24,0	19,1	17,5	9,8	7,4	14,6
Albelda de Iregua	4,6	7,5	8,5	10,6	17,3	21,4	23,3	22,7	18,2	16,6	9,5	6,6	13,9
Aldeanueva de Ebro	5,4	8,7	9,4	12,0	19,4	23,5	25,1	24,8	20,0	18,5	10,7	7,6	15,4
Alfaro	4,2	7,7	9,6	11,7	18,9	23,4	24,8	24,5	19,5	18,2	10,2	7,3	15,0
Arenzana de Abajo	3,4	6,1	7,8	9,7	16,2	20,2	22,2	22,0	18,2	16,5	9,6	7,2	13,3
Ausejo	5,2	8,1	8,2	10,6	17,8	22,1	24,0	23,8	19,0	17,8	10,0	7,3	14,5
Calahorra	5,1	8,3	9,5	11,9	19,2	23,7	25,4	25,3	20,2	18,5	10,6	7,7	15,4
Casalarreina	3,5	6,3	8,3	9,6	16,0	19,7	21,8	21,8	17,5	16,5	9,8	7,9	13,2
Cervera (Cabretón)	2,9	6,0	8,3	10,4	17,2	21,9	23,2	22,8	17,7	16,3	9,9	7,7	13,7
Entrena	4,2	6,9	8,1	10,3	16,9	20,7	22,4	22,1	17,8	16,0	9,2	6,8	13,5
Foncea	4,2	6,7	7,3	8,7	15,4	19,2	21,5	21,6	17,2	16,5	9,5	7,4	12,9
Igea	5,0	7,6	8,2	10,8	18,0	22,7	24,7	24,1	19,0	17,4	10,5	7,9	14,7
Leiva	4,0	6,6	7,8	9,1	15,4	19,6	21,6	21,7	17,6	16,2	9,9	7,9	13,1
Logroño	5,0	8,0	8,6	10,9	17,9	22,1	24,2	23,8	19,3	17,8	10,1	7,5	14,6
Pazuengos	3,7	5,1	4,2	5,6	13,0	16,6	18,9	19,3	14,2	15,0	7,7	5,8	10,8
Quel	4,1	7,4	8,8	11,3	18,5	22,6	24,3	24,0	19,1	17,7	9,9	7,0	14,6
Rincón de Soto	4,9	8,2	9,7	12,0	18,9	23,2	24,6	24,2	19,2	17,6	9,9	7,0	15,0
San Vicente de la Sonsierra	4,3	7,2	8,6	9,8	16,8	20,2	22,5	22,2	17,9	17,3	10,1	8,4	13,8
Santa Engracia del Jubera	4,2	7,2	7,9	9,9	16,9	21,2	23,3	23,0	18,3	17,5	9,6	6,4	13,8
Santo Domingo de la Calzada	4,3	6,8	7,5	9,1	15,4	19,5	21,7	21,7	17,6	16,6	10,0	7,6	13,2
Uruñuela (Torremontalbo)	4,4	7,2	8,8	10,6	17,4	21,1	23,1	22,8	18,4	16,5	9,8	8,0	14,0
Villar de Torre	4,5	6,8	7,1	8,7	15,1	19,0	21,3	21,2	17,2	16,3	9,7	6,8	12,8

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

1.3.2. Temperatura máxima absoluta (°C)

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	MÁXIMA ANUAL
Agoncillo	16,8	20,4	18,3	24,5	32,4	40,0	40,6	39,1	33,9	30,5	21,8	18,7	40,6
Albelda de Iregua	15,9	19,0	17,8	23,1	35,1	40,2	39,1	37,2	33,0	29,6	21,7	18,5	40,2
Aldeanueva de Ebro	17,2	21,0	18,0	25,2	34,3	40,3	40,8	38,4	34,6	30,3	21,7	18,1	40,8
Alfaro	19,1	21,0	18,6	25,0	34,3	40,7	40,3	39,2	35,1	30,3	22,2	19,4	40,7
Arenzana de Abajo	15,5	18,0	18,6	24,8	34,2	40,6	40,4	37,1	33,4	29,8	21,7	18,0	40,6
Ausejo	15,2	18,4	17,1	22,9	32,7	39,2	39,4	38,1	33,3	29,2	20,7	17,8	39,4
Calahorra	17,6	20,1	18,6	25,2	34,4	41,0	42,0	40,1	36,6	31,7	22,6	19,1	42,0
Casalarreina	16,8	18,3	19,0	21,8	31,9	39,3	39,6	37,9	32,3	29,3	20,1	18,1	39,6
Cervera (Cabretón)	17,2	22,4	18,4	23,8	32,6	39,1	39,3	38,0	33,8	29,7	21,6	18,3	39,3
Entrena	15,2	18,3	17,6	22,6	34,1	40,4	38,5	38,2	33,2	29,4	22,1	18,8	40,4
Foncea	16,7	16,9	18,1	19,5	29,7	37,3	39,6	36,3	31,2	27,8	18,2	16,8	39,6
Igea	17,8	22,2	16,9	23,1	33,2	39,1	39,4	37,8	33,9	29,4	22,2	18,1	39,4
Leiva	17,9	18,0	18,1	21,8	31,3	39,4	39,3	37,5	32,4	28,5	20,5	18,5	39,4
Logroño	15,4	18,2	18,2	23,4	34,2	39,9	40,5	38,2	33,2	30,1	21,1	17,3	40,5
Pazuengos	17,6	16,7	13,5	17,6	26,2	33,3	34,3	32,1	27,4	24,1	15,9	13,0	34,3
Quel	16,6	21,3	17,1	23,9	33,6	39,8	40,2	38,1	33,9	30,0	21,2	19,3	40,2
Rincón de Soto	17,6	20,0	18,4	25,1	34,2	40,0	39,4	38,0	34,7	30,1	22,4	18,3	40,0
San Vicente de la Sonsierra	15,7	18,1	18,9	22,4	31,2	37,6	39,7	37,8	32,4	29,7	20,3	18,9	39,7
Santa Engracia del Jubera	15,2	18,3	17,1	22,3	31,0	38,8	38,9	37,2	32,8	28,9	20,7	17,8	38,9
Santo Domingo de la Calzada	18,1	17,8	18,3	23,1	30,7	40,4	39,7	36,7	31,5	28,8	19,3	18,1	40,4
Uruñuela (Torremontalbo)	15,9	18,7	19,8	23,3	34,3	41,1	40,6	37,8	33,0	30,2	21,0	18,5	41,1
Villar de Torre	15,7	18,5	17,4	22,1	29,7	39,9	39,1	34,8	30,9	28,0	20,4	18,0	39,9

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

1.3.3. Temperatura mínima absoluta (°C)

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	MÍNIMA ANUAL
Agoncillo	-5,6	-4,2	-0,1	-3,1	4,6	9,2	5,8	11,1	6,9	5,4	-1,1	-1,2	-5,6
Albelda de Iregua	-5,7	-2,1	0,6	-2,9	4,5	6,6	7,4	11,1	5,4	6,6	-1,2	-1,0	-5,7
Aldeanueva de Ebro	-4,6	-1,4	0,3	-0,5	9,3	10,9	9,1	14,1	7,8	7,5	0,8	-0,5	-4,6
Alfaro	-6,8	-3,9	-0,5	-2,7	6,3	9,6	8,0	12,1	6,4	4,3	-0,9	-1,1	-6,8
Arenzana de Abajo	-6,0	-4,6	-0,4	-3,7	3,8	5,1	4,4	10,7	5,4	5,5	-0,9	-1,7	-6,0
Ausejo	-3,9	0,2	0,4	-0,8	7,6	9,2	8,4	13,4	8,7	8,2	1,5	-0,6	-3,9
Calahorra	-5,0	-2,5	0,5	-1,4	7,5	10,4	8,9	13,8	8,6	7,1	-0,4	0,1	-5,0
Casalarreina	-5,9	-4,7	0,2	-3,5	2,9	5,2	4,5	9,4	3,8	4,4	-1,0	-0,9	-5,9
Cervera (Cabretón)	-8,6	-6,7	-2,0	-5,6	3,0	5,3	4,6	8,3	2,7	2,4	-2,7	-5,0	-8,6
Entrena	-5,8	-3,7	0,1	-3,7	4,9	6,1	5,1	10,3	4,1	3,4	-1,1	-0,7	-5,8
Foncea	-3,7	-2,3	0,6	-2,8	3,4	6,9	6,1	10,2	4,8	6,7	0,7	-0,6	-3,7
Igea	-5,9	-2,1	0,2	-2,3	6,4	9,0	7,3	12,1	7,5	6,1	0,3	-4,9	-5,9
Leiva	-5,3	-3,2	0,6	-4,2	3,0	4,8	5,1	9,8	4,9	5,7	0,0	-0,9	-5,3
Logroño	-3,3	-1,8	1,5	-1,8	7,9	9,5	8,2	13,1	7,6	7,2	1,5	1,0	-3,3
Pazuengos	-6,6	-4,0	-2,5	-6,4	3,0	5,3	6,1	8,5	4,0	7,2	-1,5	-4,0	-6,6
Quel	-6,4	-5,9	-1,8	-3,7	6,0	8,3	5,8	10,9	4,7	4,6	-1,8	-1,9	-6,4
Rincón de Soto	-5,8	-3,3	-1,1	-0,7	6,7	10,7	9,0	13,6	7,6	5,1	-0,5	-1,2	-5,8
San Vicente de la Sonsierra	-3,7	-2,3	0,4	-3,2	4,6	5,8	5,7	10,3	5,5	6,2	1,6	1,2	-3,7
Santa Engracia del Jubera	-5,3	-4,5	0,6	-3,7	4,5	7,1	5,7	12,0	6,4	6,8	1,1	-0,8	-5,3
Santo Domingo de la Calzada	-3,3	-2,1	0,3	-2,8	4,7	6,2	6,4	11,7	6,9	6,3	-0,2	-1,0	-3,3
Uruñuela (Torremontalbo)	-4,9	-3,1	0,6	-2,4	5,3	6,1	5,6	11,7	5,7	5,4	-0,2	0,2	-4,9
Villar de Torre	-3,3	-1,5	0,7	-3,2	4,3	5,9	6,5	10,5	7,0	7,5	2,2	-2,0	-3,3

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

1.3.4. Número de días de precipitación apreciable (≥1 mm)

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL
Agoncillo	2	1	11	10	3	2	1	4	2	4	12	10	62
Albelda de Iregua	3	1	7	11	4	1	1	4	4	4	8	10	58
Aldeanueva de Ebro	2	0	10	5	3	3	2	4	3	4	8	10	54
Alfaro	2	0	8	7	3	4	2	3	4	2	8	11	54
Arenzana de Abajo	4	1	9	10	3	1	1	7	4	4	8	8	60
Ausejo	2	1	13	10	4	4	1	3	2	4	8	10	62
Calahorra	2	0	7	8	3	2	1	1	1	3	8	9	45
Casalarreina	4	2	11	11	7	4	0	6	4	4	10	13	76
Cervera (Cabretón)	1	0	8	7	3	3	2	5	3	2	8	8	50
Entrena	3	2	7	11	4	0	0	4	2	4	8	9	54
Foncea	4	4	8	11	3	3	0	5	2	5	7	10	62
Igea	1	1	9	7	3	2	2	5	3	4	5	8	50
Leiva	5	1	10	12	5	5	0	6	2	6	6	13	71
Logroño	3	3	8	11	4	0	1	7	0	4	8	9	58
Pazuengos	7	6	15	11	5	4	1	9	6	8	4	10	86
Quel	2	0	8	9	4	4	1	5	1	4	8	9	55
Rincón de Soto	2	0	10	9	3	0	1	4	2	3	7	11	52
San Vicente de la Sonsierra	5	2	8	11	2	2	0	8	3	4	11	13	69
Santa Engracia del Jubera	4	1	12	10	4	4	2	5	5	5	7	9	68
Santo Domingo de la Calzada	4	2	9	10	4	4	1	9	4	4	6	10	67
Uruñuela (Torremontalbo)	2	2	9	10	3	1	2	7	5	4	8	10	63
Villar de Torre	2	4	12	12	3	4	1	9	4	4	10	10	75

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

1.3.5. Precipitación acumulada (mm)

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL
Agoncillo	15,0	3,0	53,0	56,6	11,2	6,9	5,9	16,0	24,2	17,9	38,6	55,0	303,3
Albelda de Iregua	17,6	4,5	48,6	81,1	19,6	4,7	2,2	19,4	9,9	14,4	39,8	46,4	308,1
Aldeanueva de Ebro	10,6	0,2	47,8	47,6	17,2	7,4	26,8	29,4	8,8	11,8	31,4	40,8	279,8
Alfaro	12,9	0,6	32,0	55,7	15,7	13,3	14,4	11,0	22,8	7,3	32,7	45,4	263,8
Arenzana de Abajo	18,8	5,4	59,6	64,0	17,8	5,2	2,4	60,2	15,2	22,4	40,0	41,4	352,4
Ausejo	16,3	1,7	70,7	63,6	25,2	6,2	21,1	32,0	22,6	32,9	34,2	45,8	372,4
Calahorra	14,6	0,6	50,2	48,7	21,1	6,1	25,4	6,1	17,7	26,2	29,0	49,8	295,5
Casalarreina	22,6	9,7	44,8	45,7	31,3	9,5	0,0	19,2	14,1	17,8	37,4	51,3	303,4
Cervera (Cabretón)	4,8	1,2	50,0	50,2	14,8	8,2	23,2	19,2	13,8	8,0	35,4	38,2	267,0
Entrena	15,8	5,1	48,1	72,3	20,0	2,2	0,8	14,5	3,6	11,3	46,7	42,8	283,1
Foncea	26,0	9,0	55,6	85,2	9,8	10,6	0,4	19,0	4,4	15,0	45,8	62,2	343,0
Igea	7,0	1,7	64,1	53,5	14,0	11,4	16,7	33,9	31,2	14,0	29,8	41,9	319,2
Leiva	21,9	5,9	62,3	61,2	20,6	25,0	0,2	31,0	9,1	18,2	52,1	75,5	383,0
Logroño	18,2	4,6	42,2	73,5	15,4	2,6	1,8	25,7	2,6	9,9	42,8	47,9	287,2
Pazuengos	18,4	15,2	97,8	98,0	30,1	20,6	5,1	37,6	29,1	36,0	16,1	54,9	458,8
Quel	12,5	1,3	59,8	53,5	23,2	9,2	21,7	21,2	25,2	19,9	29,3	35,7	312,4
Rincón de Soto	12,2	0,4	49,5	55,3	23,4	2,8	38,8	26,3	11,5	16,1	29,3	50,3	315,9
San Vicente de la Sonsierra	31,6	11,3	46,9	54,9	9,6	10,2	0,2	39,7	10,2	13,5	46,2	59,5	334,0
Santa Engracia del Jubera	15,4	2,4	73,5	70,4	22,3	12,2	14,4	37,8	14,8	32,9	36,1	41,4	373,7
Santo Domingo de la Calzada	13,6	5,6	69,8	68,4	18,4	18,4	1,2	35,8	15,0	26,4	41,8	41,2	355,6
Uruñuela (Torremontalbo)	17,0	7,1	46,3	50,1	9,5	4,4	3,4	32,3	11,1	22,0	45,9	51,1	300,2
Villar de Torre	19,7	11,2	73,6	80,3	18,9	16,3	3,4	62,3	19,3	31,2	59,4	46,2	441,9

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

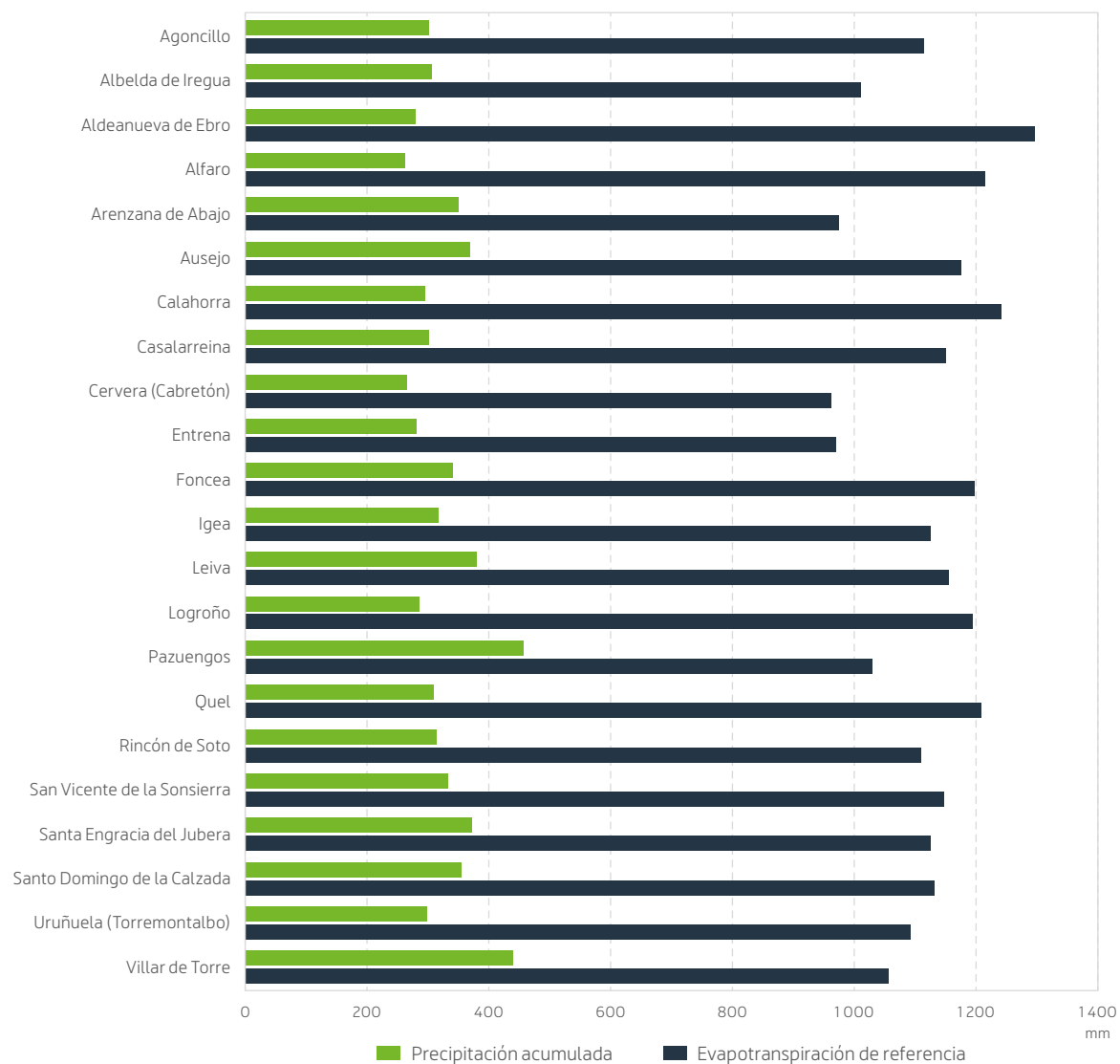
1.3.6. Evapotranspiración de referencia (mm)

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL
Agoncillo	27,8	44,5	49,2	93,0	145,0	169,9	198,5	160,7	107,7	75,5	28,8	16,6	1 117,2
Albelda de Iregua	26,8	41,8	50,7	85,6	133,1	152,2	176,1	140,0	95,8	67,2	29,9	14,9	1 014,1
Aldeanueva de Ebro	34,5	59,5	54,2	105,3	174,3	195,4	218,8	182,6	127,1	89,0	39,1	22,0	1 301,8
Alfaro	29,6	49,7	62,1	100,1	164,2	189,0	200,6	168,5	114,2	85,9	34,3	21,4	1 219,7
Arenzana de Abajo	22,1	36,9	49,7	79,8	127,2	146,2	170,2	138,4	95,5	66,1	30,4	15,6	978,1
Ausejo	30,1	48,0	46,2	93,4	156,9	178,5	201,7	167,6	116,0	84,9	35,1	21,1	1 179,4
Calahorra	35,1	54,9	59,8	103,4	162,8	185,9	210,3	175,4	120,2	83,7	34,4	18,7	1 244,5
Casalarreina	26,7	42,7	58,8	83,2	137,7	167,2	193,1	162,7	117,5	93,7	46,0	25,5	1 154,7
Cervera (Cabretón)	24,1	37,6	45,3	83,7	129,7	149,4	163,4	134,0	85,1	60,4	29,8	22,1	964,7
Entrena	23,8	37,5	46,8	82,8	132,0	147,6	170,1	136,5	94,5	60,2	27,9	13,4	973,0
Foncea	30,6	47,4	53,7	80,5	139,2	175,3	200,8	178,6	126,5	95,4	47,6	26,1	1 201,7
Igea	31,9	44,1	46,6	87,7	143,1	172,1	195,5	163,6	107,3	74,5	39,0	23,9	1 129,3
Leiva	34,5	48,3	50,1	80,4	127,4	163,6	194,5	167,0	123,1	88,2	51,2	30,1	1 158,5
Logroño	33,3	48,0	53,1	94,9	153,9	181,8	207,1	171,5	124,6	77,3	35,7	17,3	1 198,5
Pazuengos	37,9	44,2	44,9	63,1	116,1	140,2	158,9	144,9	101,9	96,5	48,7	35,3	1 032,6
Quel	31,4	49,6	56,2	97,9	157,7	178,2	205,5	171,5	118,4	87,5	37,3	21,9	1 213,2
Rincón de Soto	25,5	45,9	51,9	94,5	154,7	174,1	190,0	156,1	103,6	70,3	28,1	17,6	1 112,1
San Vicente de la Sonsierra	27,0	45,1	56,8	89,2	149,6	168,4	186,6	156,8	112,3	91,9	40,1	27,6	1 151,5
Santa Engracia del Jubera	25,7	47,0	44,5	87,8	141,1	167,3	196,1	160,5	115,1	90,1	34,9	18,3	1 128,4
Santo Domingo de la Calzada	32,9	44,4	51,5	82,3	131,3	160,8	188,2	163,0	118,9	88,3	47,3	26,2	1 135,1
Uruñuela (Torremontalbo)	28,5	44,0	59,1	92,1	144,8	159,5	184,5	150,9	105,8	70,1	36,0	19,9	1 095,2
Villar de Torre	31,4	42,6	48,3	76,7	126,9	151,2	179,6	148,7	109,0	80,8	43,3	21,5	1 060,1

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

Gráfico 1.1.

Precipitación acumulada y evapotranspiración de referencia por estaciones (mm)



1.4. Datos agroclimáticos por comarcas

1.4.1. Rioja Alta: referencia estación de Casalarreina

1.4.1.1. Datos agroclimáticos medios mensuales del periodo 2005-2021

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO
Temperatura media de las máximas (°C)	9,1	10,6	13,9	16,6	20,8	25,5	28,6	28,1	24,7	19,6	12,7	9,4	18,3
Temperatura media de las mínimas (°C)	1,4	1,4	2,5	4,7	7,3	10,7	12,8	12,5	10,3	7,0	4,4	1,7	6,4
Temperatura media (°C)	5,1	5,8	8,0	10,6	13,9	17,7	20,1	19,7	17,0	13,0	8,4	5,3	12,1
Temperatura máxima absoluta (°C)	18,5	22,2	27,0	29,2	34,1	40,5	38,3	40,9	36,8	29,9	23,1	18,0	40,9
Temperatura mínima absoluta (°C)	-16,0	-10,3	-8,4	-3,3	-1,4	1,6	4,4	3,3	-0,6	-3,2	-6,9	-14,6	-16,0
Humedad relativa media (%)	82,7	79,1	73,4	73,9	71,5	69,4	65,2	65,2	69,3	75,0	81,5	84,3	74,2
Radiación global acumulada (MJ/m²)	177,6	241,2	415,5	507,5	639,5	696,1	761,6	674,0	485,2	331,4	182,0	151,7	5 263,3
Velocidad media del viento (m/s)	2,7	3,0	3,1	2,7	2,2	2,1	2,4	2,4	2,1	2,1	2,5	2,6	2,5
Precipitación media mensual (mm)	37,7	39,2	44,1	48,7	47,6	47,6	23,9	19,7	26,1	40,7	62,5	40,0	477,8
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	8	8	8	9	8	7	3	3	4	7	9	7	82
Temperatura media del suelo (°C)	5,5	6,2	8,6	12,4	16,5	20,8	24,3	23,9	20,1	15,0	9,7	6,3	14,1
Nº de días de heladas	11	11	7	2	1	0	0	0	0	1	3	9	46
Evapotranspiración de referencia (mm)	28,5	40,1	71,7	87,0	118,7	144,9	174,8	155,9	105,2	64,0	33,4	24,6	1 048,6

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

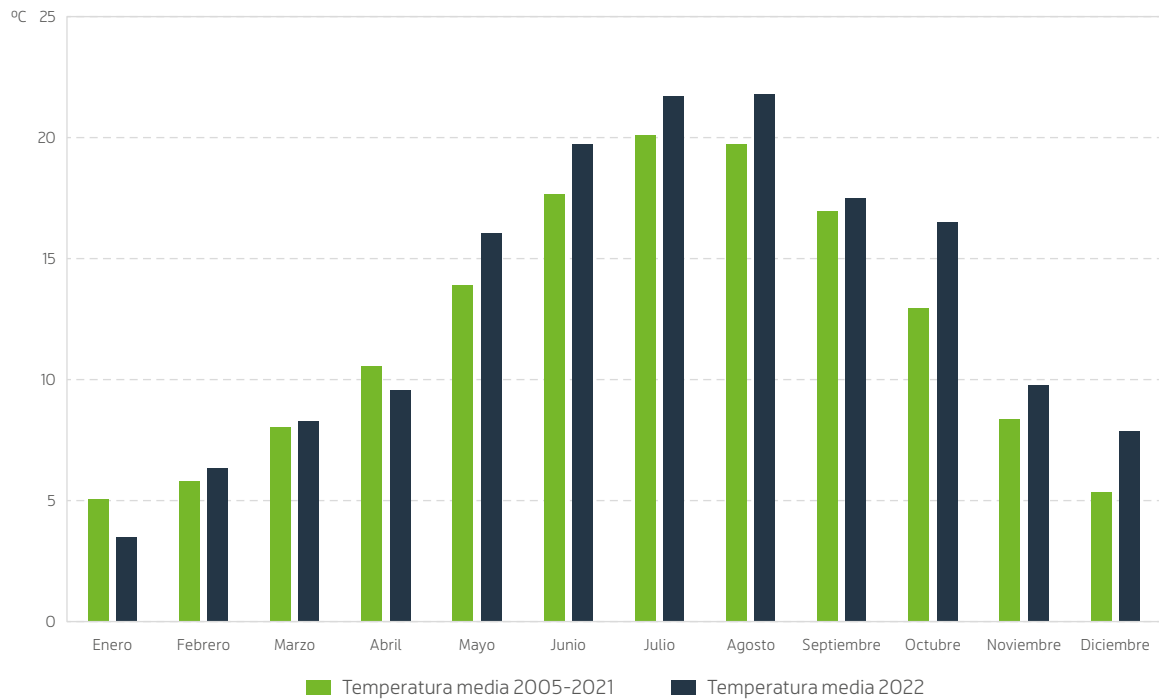
1.4.1.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2022

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO 2022
Temperatura media de las máximas (°C)	10,1	13,4	12,3	15,6	23,6	28,3	30,8	30,5	25,3	24,4	15,5	11,3	20,1
Temperatura media de las mínimas (°C)	-1,5	-0,4	4,8	4,2	8,8	12,4	13,5	14,8	10,2	9,4	4,4	4,8	7,1
Temperatura media de las medias (°C)	3,5	6,3	8,3	9,6	16,0	19,7	21,8	21,8	17,5	16,5	9,8	7,9	13,2
Temperatura máxima absoluta (°C)	16,8	18,3	19,0	21,8	31,9	39,3	39,6	37,9	32,3	29,3	20,1	18,1	39,6
Temperatura mínima absoluta (°C)	-5,9	-4,7	0,2	-3,5	2,9	5,2	4,5	9,4	3,8	4,4	-1,0	-0,9	-5,9
Humedad relativa media (%)	83,5	76,5	80,0	77,1	70,4	65,8	60,2	65,5	62,7	66,9	76,1	85,8	72,5
Radiación global acumulada (MJ/m²)	234,1	284,4	316,5	530,4	701,3	717,6	809,7	681,0	493,6	351,3	212,6	137,9	5 470,4
Velocidad media del viento (m/s)	1,9	2,2	4,5	2,5	2,2	2,4	2,7	2,3	2,3	2,5	2,7	2,6	2,6
Precipitación media mensual (mm)	22,6	9,7	44,8	45,7	31,3	9,5	0,0	19,2	14,1	17,8	37,4	51,3	303,4
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	4	2	11	11	7	4	0	6	4	4	10	13	76
Temperatura media del suelo (°C)	4,2	6,2	8,7	11,5	18,3	23,0	25,3	24,7	20,7	17,0	10,8	8,0	14,9
Nº de días de heladas	20	17	0	6	0	0	0	0	0	0	2	4	49
Evapotranspiración de referencia (mm)	26,7	42,7	58,8	83,2	137,7	167,2	193,1	162,7	117,5	93,7	46,0	25,5	1 154,7

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

Gráfico 1.2.

Temperatura media mensual 2005-2021 frente a 2022 (°C)

**Gráfico 1.3.**

Temperatura media mensual del suelo 2005-2021 frente a 2022 (°C)

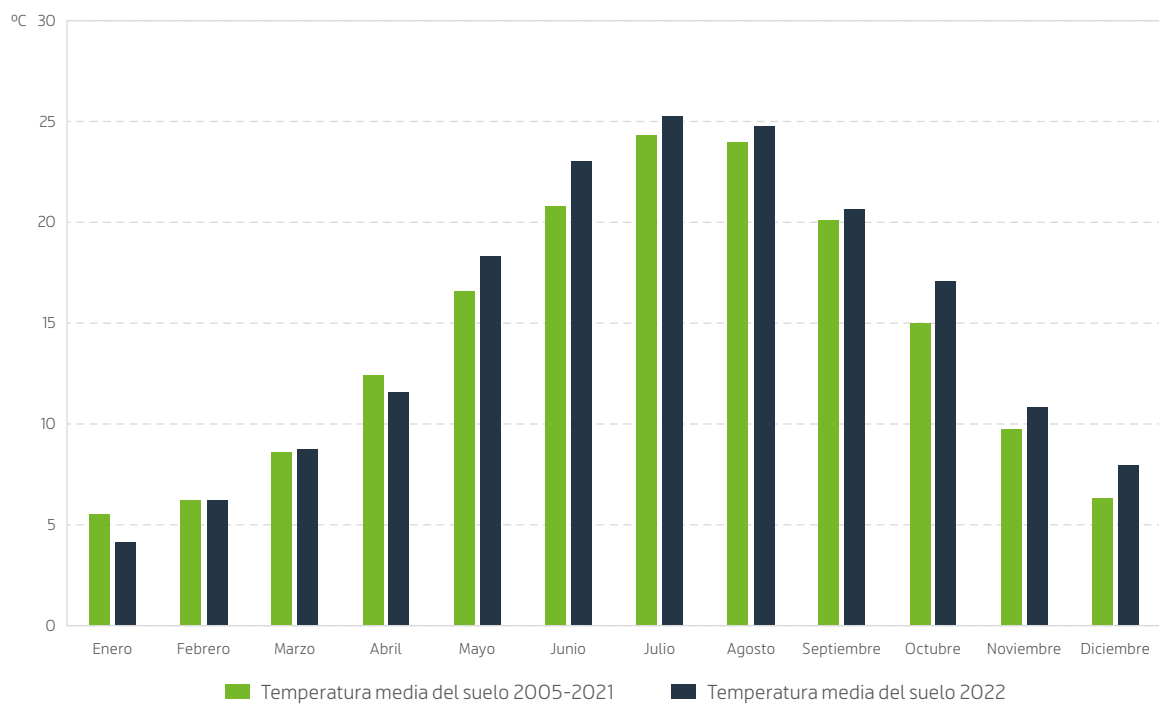


Gráfico 1.4.

Precipitación media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)

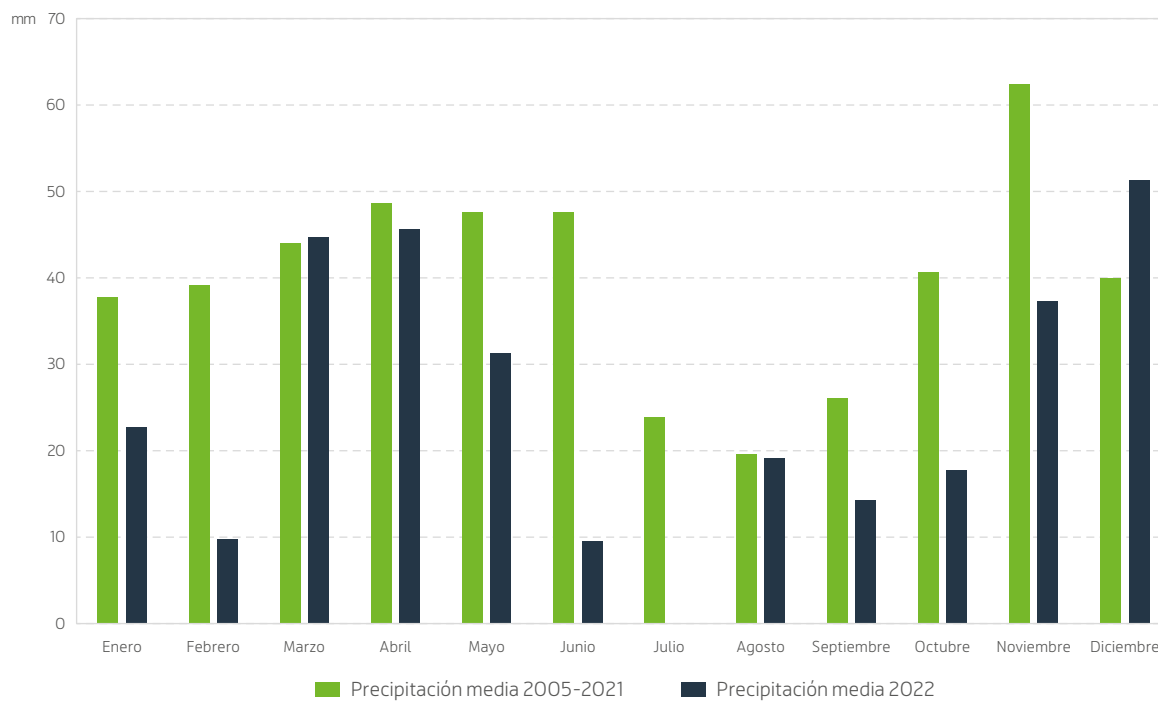


Gráfico 1.5.

Precipitación acumulada media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)

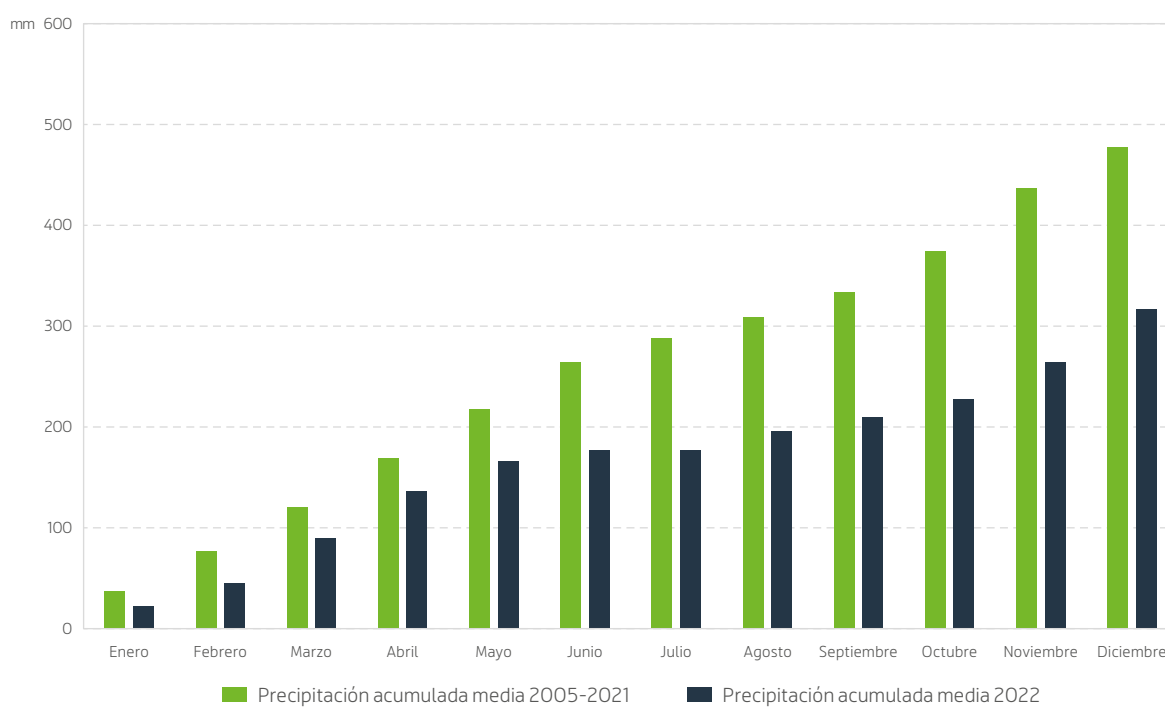
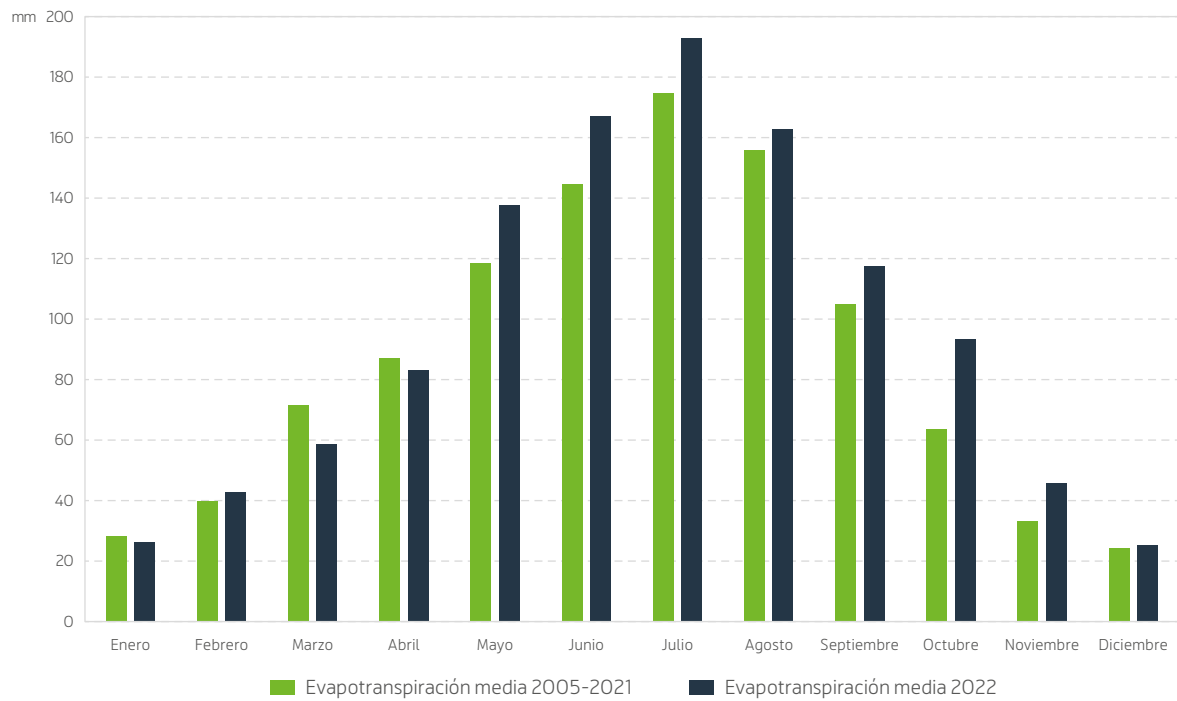


Gráfico 1.6.

Evapotranspiración potencial media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)



1.4.2. Rioja Media: referencia estación de Logroño-La Grajera

1.4.2.1. Datos agroclimáticos medios mensuales del periodo 2005-2021

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO
Temperatura media de las máximas (°C)	9,2	10,9	14,4	17,4	21,5	26,2	29,3	28,9	25,0	19,9	12,8	9,2	18,7
Temperatura media de las mínimas (°C)	2,5	2,7	4,6	7,1	10,0	13,6	15,7	15,5	13,1	9,7	5,8	2,8	8,6
Temperatura media (°C)	5,7	6,5	9,1	11,9	15,4	19,4	21,8	21,5	18,5	14,3	9,0	5,9	13,3
Temperatura máxima absoluta (°C)	19,7	21,7	27,2	29,4	32,9	40,9	38,6	41,0	36,4	30,4	24,2	18,5	41,0
Temperatura mínima absoluta (°C)	-5,9	-7,4	-7,0	-0,6	0,0	6,5	8,1	7,8	0,0	0,5	-4,7	-7,2	-7,4
Humedad relativa media (%)	79,3	74,8	68,1	68,2	64,5	62,0	58,4	57,8	63,7	70,9	79,2	81,8	69,1
Radiación global acumulada (MJ/m²)	186,9	253,2	436,8	520,8	656,3	711,0	771,1	681,3	497,6	347,5	189,7	159,9	5 412,1
Velocidad media del viento (m/s)	2,8	2,8	2,8	2,6	2,4	2,3	2,4	2,3	2,1	2,0	2,4	2,5	2,5
Precipitación media mensual (mm)	43,1	38,7	48,1	46,2	47,3	53,6	25,6	12,5	28,2	35,7	59,3	35,5	473,8
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	8	8	8	9	8	7	4	3	4	6	8	8	80
Temperatura media del suelo (°C)	5,3	6,1	8,8	12,3	16,5	21,0	24,6	24,6	20,7	15,4	9,6	5,9	14,2
Nº de días de heladas	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	19
Evapotranspiración de referencia (mm)	31,8	42,5	77,1	96,0	132,2	158,4	183,4	163,9	108,7	67,8	34,6	26,5	1 123,1

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

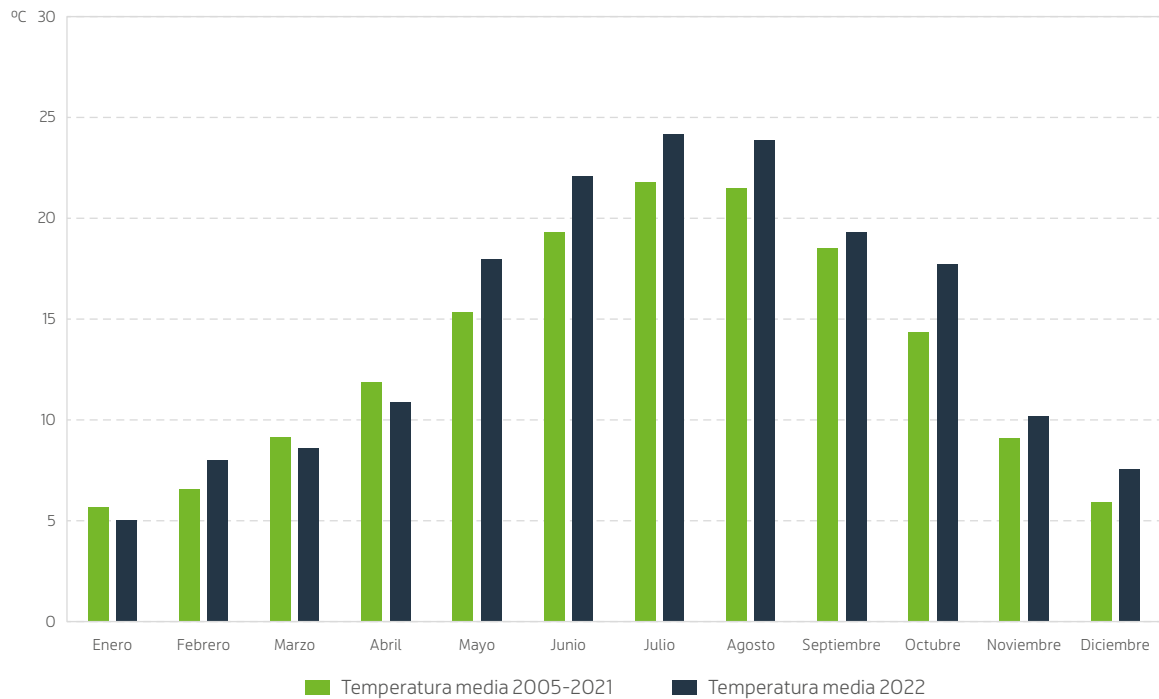
1.4.2.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2022

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO 2022
Temperatura media de las máximas (°C)	9,9	13,6	12,3	16,5	24,6	29,9	32,6	31,7	26,1	24,5	14,9	10,6	20,6
Temperatura media de las mínimas (°C)	1,0	2,9	5,5	6,2	12,0	15,6	16,9	17,6	13,7	12,2	6,2	5,0	9,6
Temperatura media de las medias (°C)	5,0	8,0	8,6	10,9	17,9	22,1	24,2	23,8	19,3	17,8	10,1	7,5	14,6
Temperatura máxima absoluta (°C)	15,4	18,2	18,2	23,4	34,2	39,9	40,5	38,2	33,2	30,1	21,1	17,3	40,5
Temperatura mínima absoluta (°C)	-3,3	-1,8	1,5	-1,8	7,9	9,5	8,2	13,1	7,6	7,2	1,5	1,0	-3,3
Humedad relativa media (%)	76,0	68,2	74,9	69,6	59,7	53,2	49,5	56,7	56,5	64,8	78,9	89,1	66,4
Radiación global acumulada (MJ/m²)	257,9	305,3	290,6	524,1	718,9	712,5	843,0	673,4	498,4	346,1	209,7	132,4	5 512,4
Velocidad media del viento (m/s)	2,6	2,3	2,7	2,9	2,4	2,3	2,4	2,2	2,4	1,6	1,8	1,4	2,2
Precipitación media mensual (mm)	18,2	4,6	42,2	73,5	15,4	2,6	1,8	25,7	2,6	9,9	42,8	47,9	287,2
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	3	3	8	11	4	0	1	7	0	4	8	9	58
Temperatura media del suelo (°C)	4,3	6,8	8,8	11,6	19,3	27,4	30,6	28,4	24,0	18,9	11,6	8,0	16,6
Nº de días de heladas	14	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Evapotranspiración de referencia (mm)	33,4	48,3	55,9	95,3	154,6	182,7	208,0	172,4	124,6	77,1	35,4	17,3	1 205,1

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

Gráfico 1.7.

Temperatura media mensual 2005-2021 frente a 2022 (°C)

**Gráfico 1.8.**

Temperatura media mensual del suelo 2005-2021 frente a 2022 (°C)

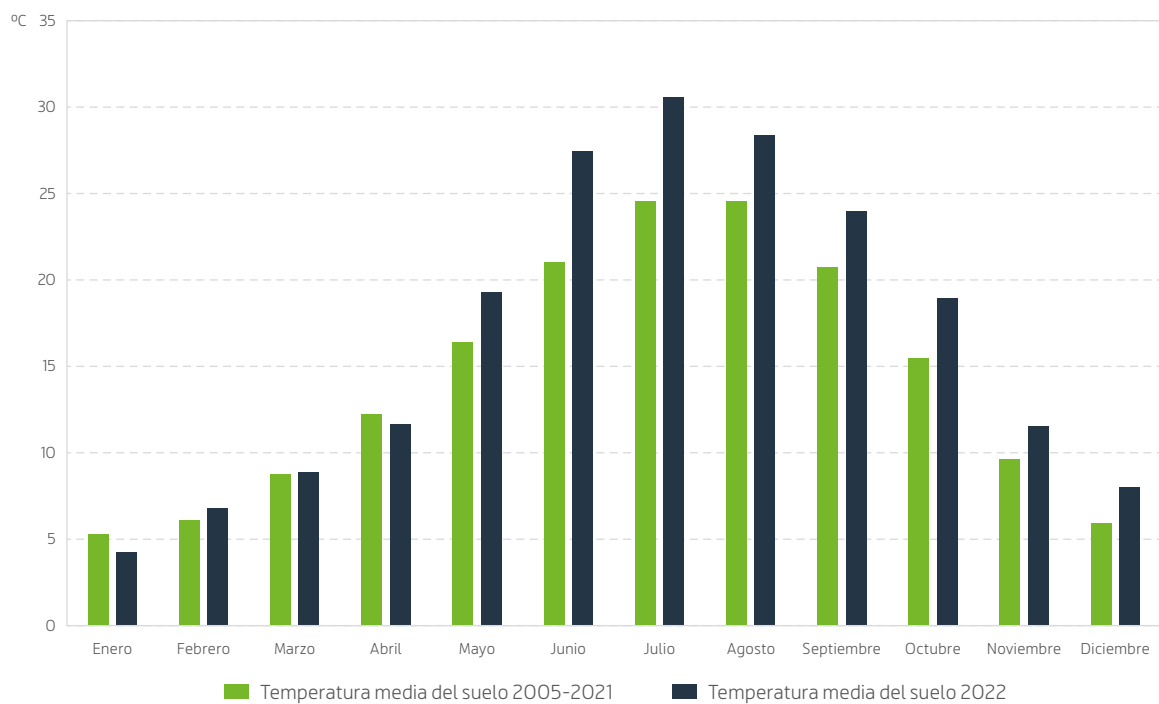


Gráfico 1.9.
Precipitación media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)

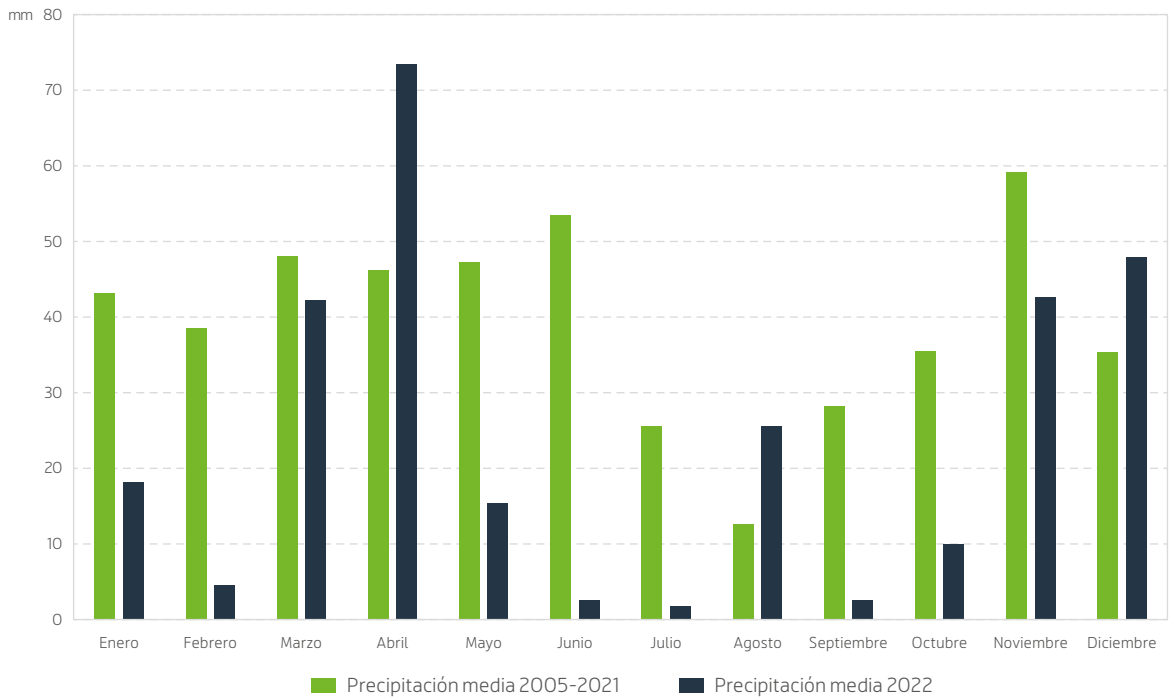


Gráfico 1.10.
Precipitación acumulada media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)

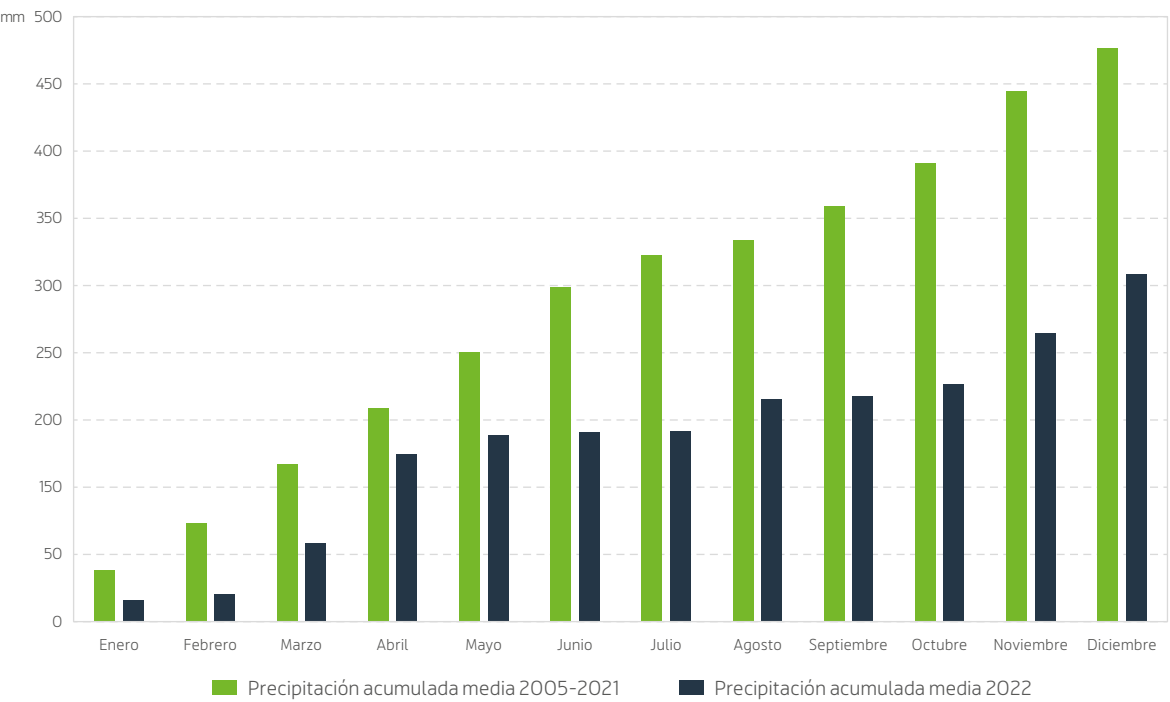
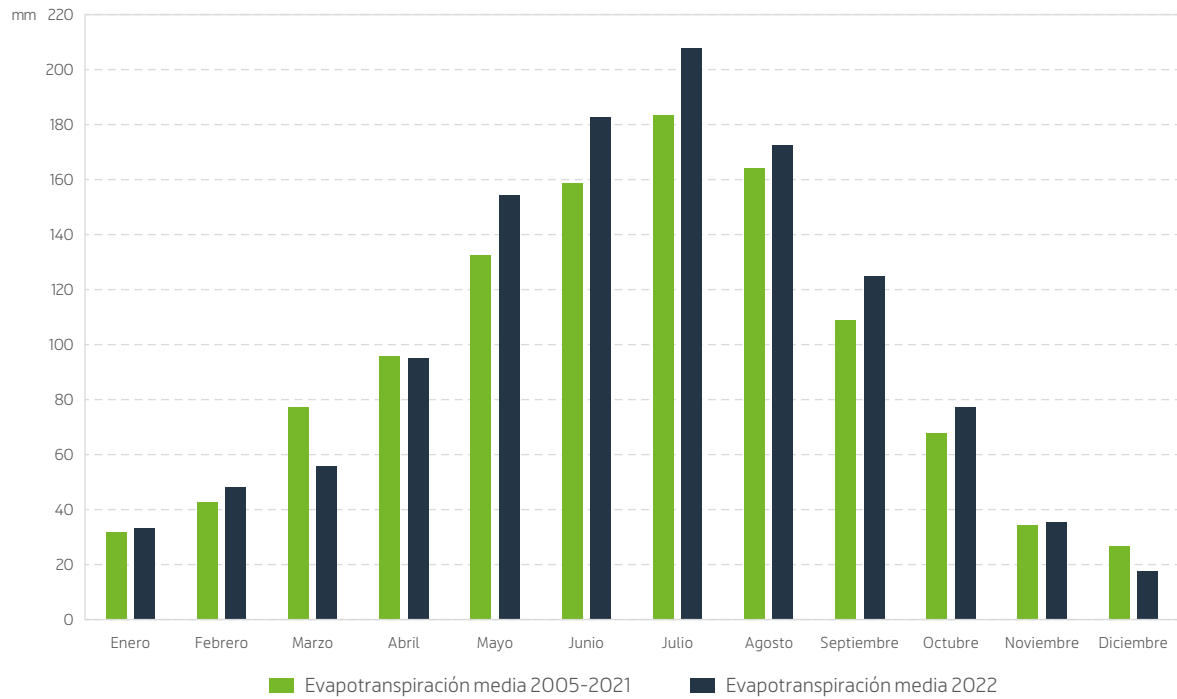


Gráfico 1.11.

Evapotranspiración potencial media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)



1.4.3. Rioja Baja: referencia estación de Aldeanueva de Ebro

1.4.3.1. Datos agroclimáticos medios mensuales del periodo 2005-2021

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO
Temperatura media de las máximas (°C)	10,2	12,0	15,7	18,8	22,8	27,8	30,9	30,4	26,4	21,1	13,9	10,0	20,0
Temperatura media de las mínimas (°C)	2,0	2,5	4,6	7,6	10,6	14,2	16,4	16,2	13,6	9,9	5,7	2,3	8,8
Temperatura media (°C)	5,8	7,0	9,8	12,8	16,4	20,6	23,1	22,7	19,5	15,1	9,6	5,9	14,0
Temperatura máxima absoluta (°C)	19,9	22,0	27,8	31,2	34,4	42,3	39,1	41,0	37,8	31,3	22,9	20,2	42,3
Temperatura mínima absoluta (°C)	-6,1	-6,6	-7,8	-0,6	1,4	6,9	8,6	9,7	5,1	-1,3	-6,6	-7,7	-7,8
Humedad relativa media (%)	79,3	73,1	66,1	65,7	62,1	58,8	54,8	55,2	60,5	68,5	77,4	81,1	66,9
Radiación global acumulada (MJ/m²)	201,6	276,4	454,1	552,8	689,4	744,4	808,4	709,6	522,0	365,6	211,1	168,6	5 704,0
Velocidad media del viento (m/s)	3,0	3,3	3,4	3,2	2,8	2,4	2,5	2,4	2,2	2,1	2,6	2,6	2,7
Precipitación media mensual (mm)	32,6	32,4	47,6	56,1	56,3	39,7	19,3	17,9	23,2	34,0	55,0	23,8	437,8
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	6	6	7	8	7	6	3	3	3	5	7	4	120
Temperatura media del suelo (°C)	6,0	7,1	10,3	14,2	18,8	23,6	27,4	27,3	22,9	17,0	10,5	6,6	16,0
Nº de días de heladas	9	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	7	26
Evapotranspiración de referencia (mm)	34,5	48,5	86,6	109,5	144,5	169,4	197,1	174,2	117,6	74,1	38,9	28,5	1 223,5

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

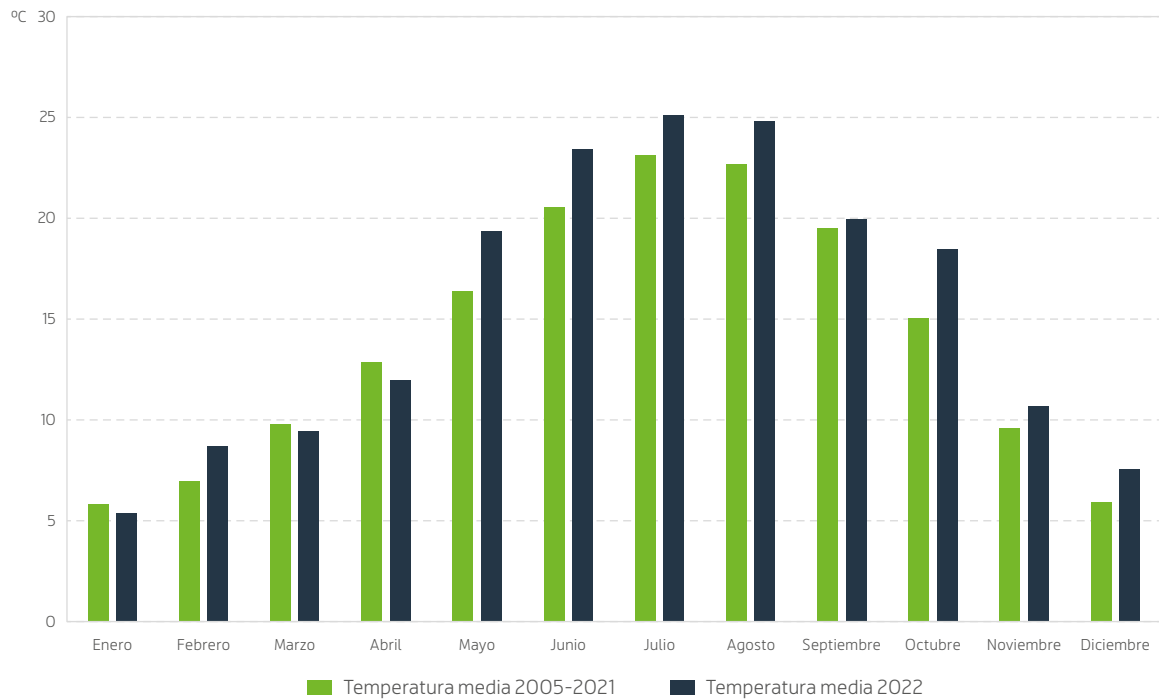
1.4.3.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2022

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO 2022
Temperatura media de las máximas (°C)	11,2	15,0	13,4	17,9	26,3	31,4	33,4	32,8	27,0	25,1	15,7	11,2	21,7
Temperatura media de las mínimas (°C)	0,6	2,8	5,9	6,8	12,7	15,9	17,8	18,2	13,8	12,7	6,2	4,4	9,8
Temperatura media de las medias (°C)	5,4	8,7	9,4	12,0	19,4	23,5	25,1	24,8	20,0	18,5	10,7	7,6	15,4
Temperatura máxima absoluta (°C)	17,2	21,0	18,0	25,2	34,3	40,3	40,8	38,4	34,6	30,3	21,7	18,1	40,8
Temperatura mínima absoluta (°C)	-4,6	-1,4	0,3	-0,5	9,3	10,9	9,1	14,1	7,8	7,5	0,8	-0,5	-4,6
Humedad relativa media (%)	78,2	68,3	85,7	72,8	56,5	47,6	47,3	53,0	54,2	62,1	76,5	88,0	65,9
Radiación global acumulada (MJ/m²)	276,1	328,2	317,7	559,8	762,9	761,2	875,0	721,6	533,5	354,7	216,0	149,5	5 856,4
Velocidad media del viento (m/s)	2,8	3,2	3,4	3,8	3,1	2,4	2,6	2,2	2,3	2,0	2,0	1,9	2,6
Precipitación media mensual (mm)	10,6	0,2	48,0	49,0	17,2	14,0	26,8	32,0	8,8	12,6	31,6	42,0	292,8
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	2	0	10	5	3	3	2	4	3	4	8	10	54
Temperatura media del suelo (°C)	5,2	7,9	10,1	13,7	21,7	28,6	29,5	29,0	23,9	20,0	12,2	8,0	17,5
Nº de días de heladas	16	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	24
Evapotranspiración de referencia (mm)	34,6	59,7	54,4	105,9	175,0	196,3	219,7	183,2	127,1	88,8	38,8	21,9	1 305,5

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

Gráfico 1.12.

Temperatura media mensual 2005-2021 frente a 2022 (°C)

**Gráfico 1.13.**

Temperatura media mensual del suelo 2005-2021 frente a 2022 (°C)

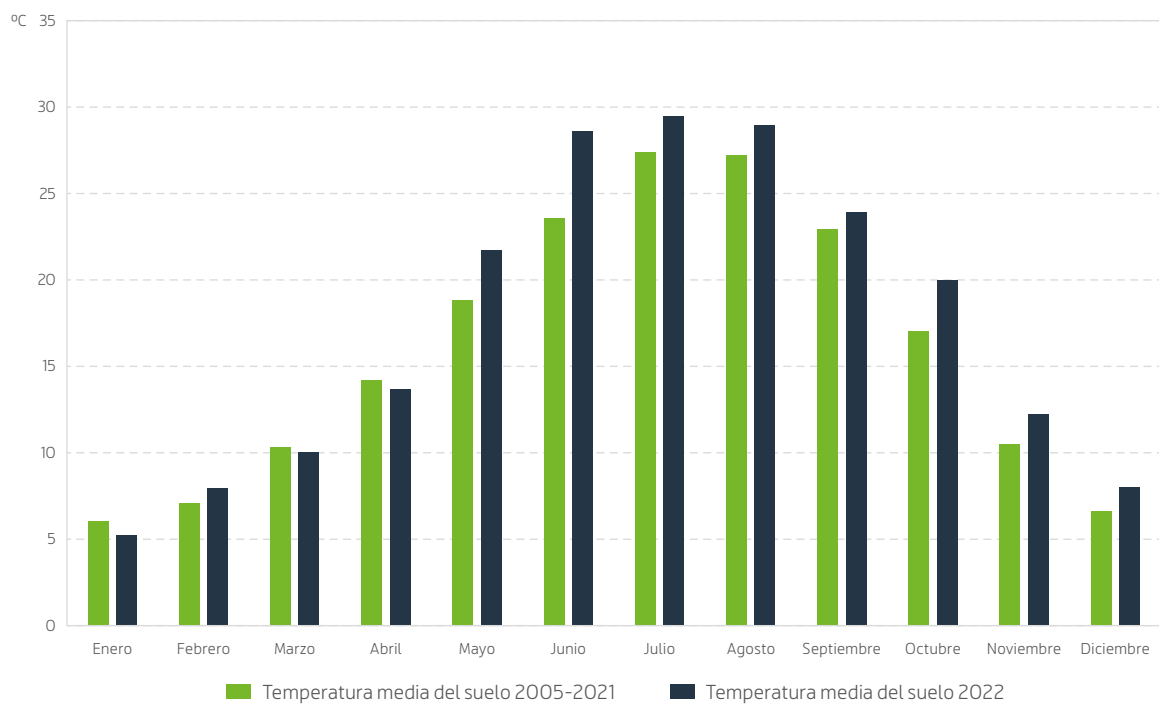


Gráfico 1.14.
Precipitación media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)

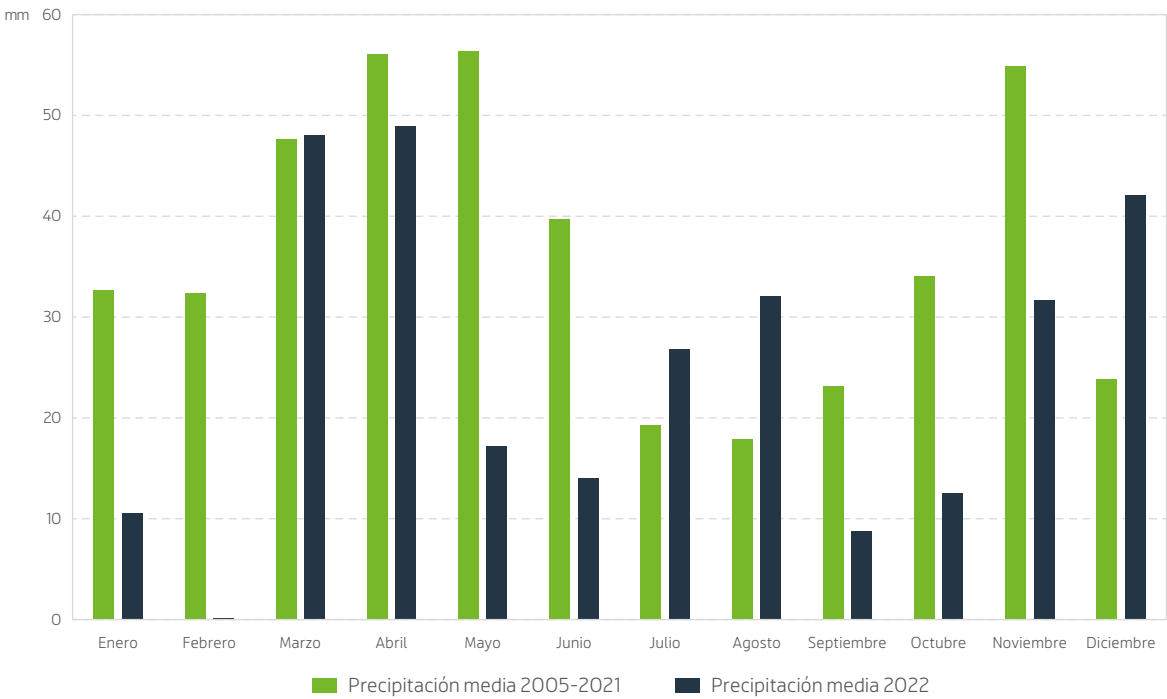


Gráfico 1.15.
Precipitación acumulada media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)

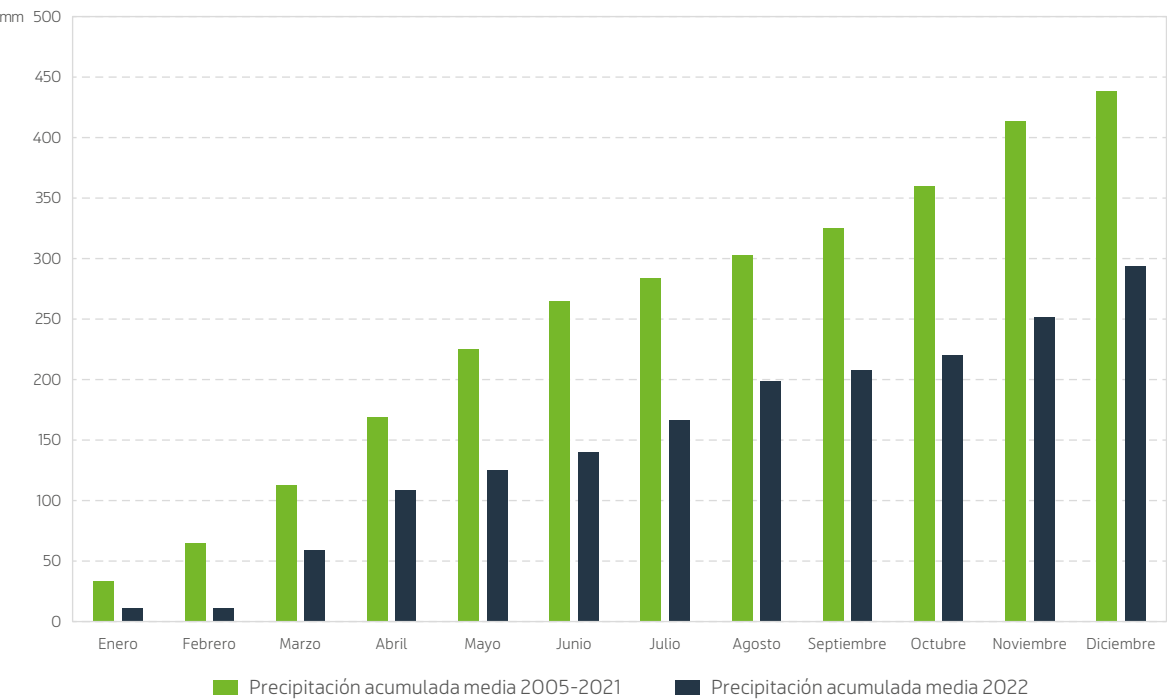
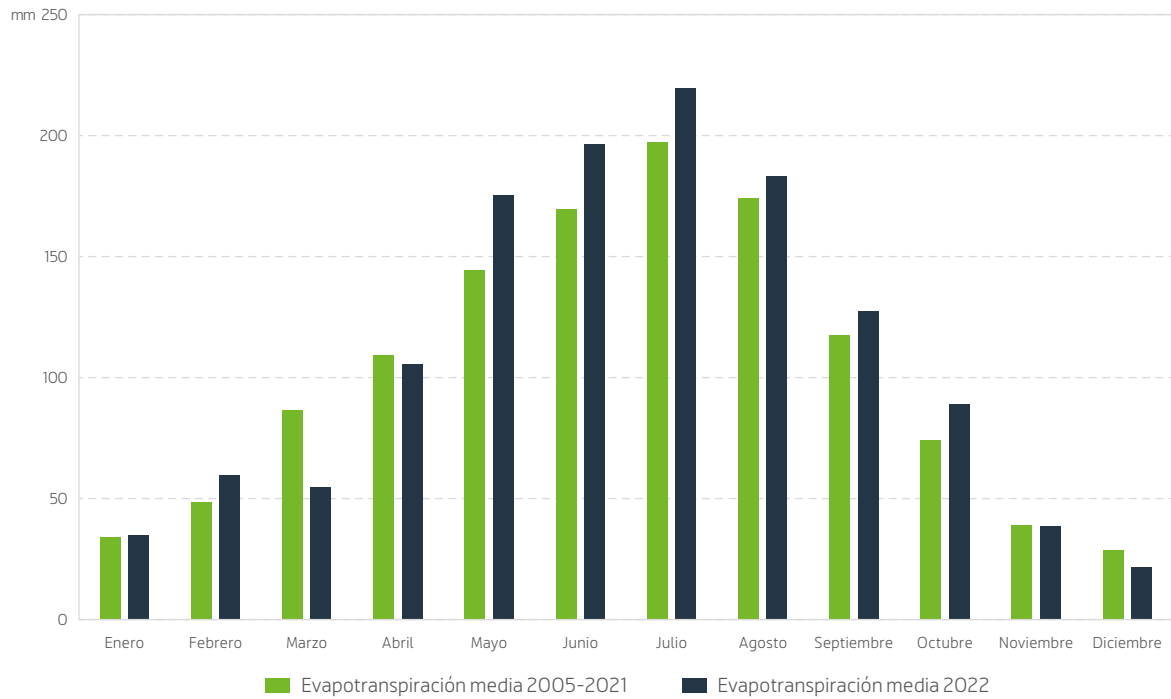


Gráfico 1.16.

Evapotranspiración potencial media mensual 2005-2021 frente a 2022 (mm)



1.5. Recursos hídricos

1.5.1. Capacidad de embalsamiento

EMBALSE	UBICACIÓN	hm³	EMBALSE	UBICACIÓN	hm³
Embalse de Mansilla	Mansilla	68,000	Balsa de Sojuela	Sojuela	0,080
Embalse de Pajares	Pajares	35,000	Balsa de Medrano	Medrano	0,075
Embalse González Lacasa	Ortigosa-El Rasillo	33,000	Balsa de Tricio II	Tricio	0,075
Embalse de Yalde	Castroviejo	3,600	Balsa elevada C.R. Carrera Las Planas	Aldeanueva de Ebro	0,070
Embalse de La Estanca-Perdiguero	Calahorra	2,500	Balsa baja C.R. Canal de Lodosa	Rincón de Soto	0,060
Embalse de Leiva	Leiva	2,300	Balsa C.R. Carrera Las Planas (margen izda.)	Aldeanueva de Ebro	0,060
Embalse de La Grajera	Logroño	2,000	Balsa de Corera I	Corera	0,060
Presa del Regajo	Cornago	1,600	Balsa baja C.R. Campolapiente	Cornago	0,058
Embalse de La Laguna	Alfaro	0,400	Balsa de Grañón	Grañón	0,050
Embalse de Valbornedo	Navarrete	0,400	Balsa de Villarta-Quintana II	Villarta-Quintana	0,050
Balsa de San Asensio	Hormilla	0,350	Balsa C.R. Carrera Las Planas (margen dcha.)	Aldeanueva de Ebro	0,040
Embalse de la Hoya de Gimileo	Igea	0,335	Balsa "Embalse alto" C.R. Tambarria	Alfaro	0,035
Embalse de la Muga	Alfaro	0,304	Balsa alta C.R. Campolapiente	Cornago	0,033
Balsa regulación Tíron-Rioja Alta 1	Tirgo	0,247	Balsa de Cañas I y II	Cañas	0,033
Balsa de La Mesa	Zarratón	0,227	Balsa de Daroca	Daroca	0,030
Embalse de La Molineta	Alfaro	0,225	Balsa "Embalse bajo" C.R. Tambarria	Alfaro	0,029
Balsa de La Zaballa	Rodezno	0,195	Balsa de Villalba	Villalba de Rioja	0,028
Balsa de Villarta-Quintana	Villarta-Quintana	0,186	Balsa La Llanada I "Planillalta"	Aldeanueva de Ebro	0,027
Balsa de El Redal I	El Redal	0,160	Balsas Villa de Ocón I y II	Ocón	0,025
Balsa de Manzanares	Manzanares	0,160	Balsa regulación Los Campillos	Cenicero	0,021
Balsa de Villarejo	Villarejo	0,160	Balsa de Inestral y Vallalengua	Autol	0,020
Balsa de La Cantera	Castañares de Rioja	0,153	Balsa de Tricio I	Tricio	0,020
Balsa de C.R. Río Tuerito III	Villar de Torre	0,140	Balsa de Tudelilla	Tudelilla	0,020
Balsa La Llanada III "La Muela"	Aldeanueva de Ebro	0,140	Balsa regulación Tíron-Rioja Alta 2	Tirgo	0,018
Balsa SAT Carrera Las Planas	Alfaro	0,130	Balsa de C.R. Arenzana de Abajo	Arenzana de Abajo	0,015
Balsa de El Redal II	El Redal	0,130	Balsa de Valverde	Valverde de Rioja	0,015
Balsa La Cañadilla	Quel	0,127	Balsa de San Román de Cameros	San Román de Cameros	0,014
Presa de Cornago	Cornago	0,120	Balsa elevada C.R. Canal de Lodosa	Rincón de Soto	0,013
Balsa de Santa Coloma	Santa Coloma	0,116	Balsa Viñas Nuevas	Aldeanueva de Ebro	0,011
Balsa de Sorzano	Sorzano	0,112	Estanca de Bustarrió	Arnedo	0,010
Balsa de Turrax	Aldeanueva de Ebro	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 Cofín	Alfaro	0,100	Balsa La Llanada II solar	Aldeanueva de Ebro	0,006
Embalse del Campo	Alfaro	0,100	Balsa Cañada	Aldeanueva de Ebro	0,005
Embalse de Añamaza	Cabretón	0,100	Balsa Los Pezales	Alcanadre	0,005
Balsa de Corera II	Corera	0,100	Balsa Valleoscurto Los Campillos	Cenicero	0,004
Balsa de Hormilla Valpierre	Hormilla	0,100	Balsa Roble Alto Los Campillos	Cenicero	0,002
Balsa de Hormilla acequia San Asensio	Hormilla	0,100	Balsa alta de Juancaiente	Cornago	0,001
Embalse de Santudejo I	Santurdejo	0,094			
Balsa de C.R. Río Tuerito II	Villar de Torre	0,084			
Balsa de C.R. Río Tuerito I	Villar de Torre	0,080			
			TOTAL		154,727

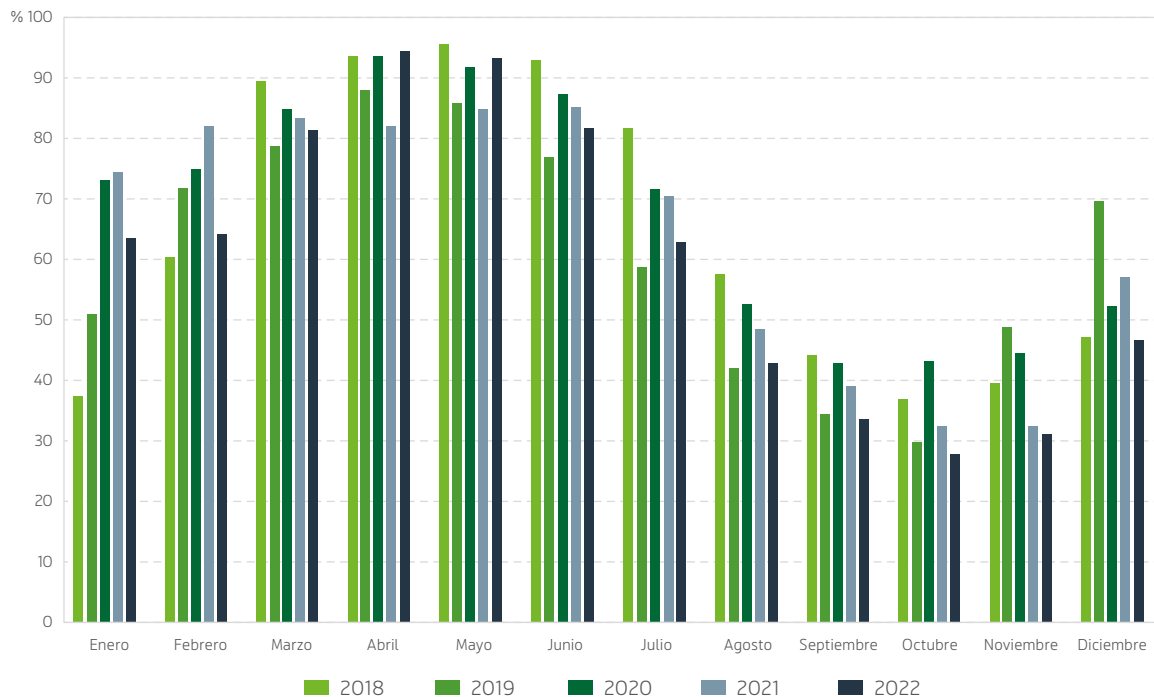
Fuente: Servicio de Infraestructuras Agrarias.

1.5.2. Agua mensual total embalsada en embalses mayores de 30 hm³. Serie histórica 2018-2022

MES	2018		2019		2020		2021		2022	
	hm ³	%	hm ³	%	hm ³	%	hm ³	%	hm ³	%
Enero	50,76	37,36	69,22	50,95	99,29	73,08	101,26	74,53	86,45	63,63
Febrero	82,14	60,46	97,52	71,78	101,77	74,91	111,50	82,07	87,47	64,38
Marzo	121,66	89,55	107,01	78,77	115,41	84,95	113,21	83,33	110,48	81,32
Abril	127,10	93,56	119,77	88,16	127,10	93,55	111,50	82,07	128,31	94,44
Mayo	129,98	95,67	116,75	85,93	124,88	91,92	115,38	84,93	126,90	93,41
Junio	126,18	92,88	104,44	76,87	118,65	87,33	115,68	85,15	111,33	81,95
Julio	111,05	81,74	79,79	58,73	97,24	71,58	95,89	70,58	85,63	63,03
Agosto	78,28	57,62	57,05	41,99	71,60	52,71	65,87	48,48	58,29	42,90
Septiembre	60,18	44,30	46,96	34,57	58,48	43,04	53,08	39,07	45,70	33,64
Octubre	50,26	36,99	40,43	29,76	58,57	43,11	44,22	32,55	37,83	27,85
Noviembre	53,81	39,61	66,54	48,98	60,52	44,54	44,00	32,39	42,25	31,10
Diciembre	64,05	47,15	94,71	69,71	71,17	52,39	77,69	57,19	63,53	46,76

Gráfico 1.17.

Agua mensual total embalsada (% sobre capacidad total). Serie histórica 2018-2022



2. Agricultura

Consulta las superficies de cultivo de cada municipio riojano
www.larioja.org/agricultura/es/estadistica-agraria/fichas-municipales



Consulta datos históricos de superficies, producciones, precios y valor de las producciones desde 1990
www.larioja.org/agricultura/es/estadistica-agraria/datos-historicos-cultivos



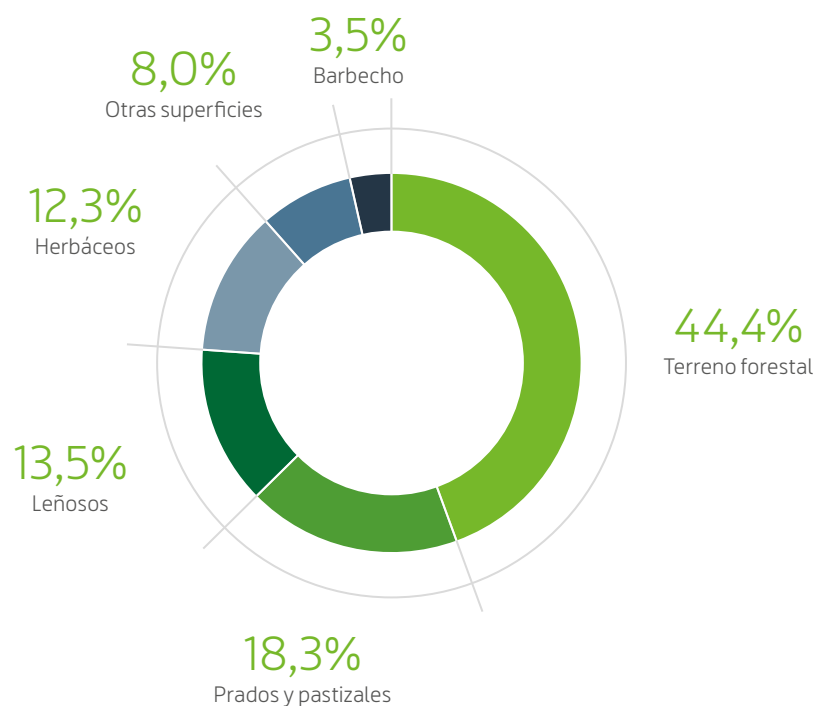
2.1. Distribución general de la tierra por aprovechamiento (ha). Serie histórica 2019-2022

APROVECHA- MIENTO	2019			2020			2021			2022		
	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	TOTAL
Cultivos herbáceos	40 122	21 388	61 510	40 815	20 809	61 624	40 185	20 850	61 035	41 990	19 988	61 978
Barbechos	22 332	4 611	26 943	22 014	4 725	26 739	22 683	4 611	27 294	13 004	4 844	17 848
Cultivos leñosos	44 940	23 158	68 098	44 712	23 534	68 246	44 323	23 936	68 259	43 883	24 246	68 129
Total tierras de cultivo	107 394	49 157	156 551	107 541	49 068	156 609	107 191	49 397	156 588	98 877	49 078	147 955
Prados naturales	582	189	771	582	190	772	584	193	777	568	165	733
Pastizales	76 341	-	76 341	76 208	-	76 208	75 993	-	75 993	64 997	-	64 997
Eriales	52 257	-	52 257	52 023	-	52 023	51 857	-	51 857	26 500	-	26 500
Total pastos*	129 180	189	129 369	128 813	190	129 003	128 434	193	128 627	92 065	165	92 230
Monte maderable	112 454	2 550	115 004	112 465	2 520	114 985	112 544	2 527	115 071	115 496	2 583	118 079
Monte abierto	2 305	-	2 305	2 302	-	2 302	2 298	-	2 298	2 304	-	2 304
Monte leñoso	65 606	-	65 606	65 941	-	65 941	66 230	-	66 230	103 552	-	103 552
Total terreno forestal*	180 365	2 550	182 915	180 708	2 520	183 228	181 072	2 527	183 599	221 352	2 583	223 935
Terreno improductivo	5 864	-	5 864	5 861	-	5 861	5 865	-	5 865	6 202	-	6 202
Superficie no agrícola	21 415	-	21 415	21 419	-	21 419	21 444	-	21 444	25 586	-	25 586
Ríos y lagos	8 389	-	8 389	8 388	-	8 388	8 436	-	8 436	8 651	-	8 651
Total otras superficies	35 668	-	35 668	35 668	-	35 668	35 745	-	35 745	40 439	-	40 439
TOTAL SUPERFICIE	452 607	51 896	504 503	452 730	51 778	504 508	452 442	52 117	504 559	452 733	51 826	504 559

* Cambio de criterio en la metodología de cálculo de superficies en pastos y terreno forestal en 2022.

Gráfico 2.1.

Distribución general de la tierra por aprovechamientos (%)



2.2. Herbáceos

2.2.1. Superficie, rendimiento y producción de cultivos herbáceos sin hortalizas

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)
	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	
Trigo	19 573	7 736	27 309	4 636	5 200	130 967
Cebada	13 314	3 927	17 241	4 450	5 000	78 882
Avena	239	83	322	3 411	4 500	1 189
Centeno	41	-	41	3 049	-	125
Triticale	1 664	318	1 982	4 179	4 500	8 385
Maíz	-	355	355	-	11 949	4 242
Total cereales grano	34 831	12 419	47 250	-	-	223 790
Judía seca	-	142	142	-	1 450	206
Haba seca	1	11	12	1 200	2 300	27
Lenteja	3	-	3	1 000	-	3
Garbanzo	20	5	25	1 200	1 600	32
Guisante seco	322	114	436	1 750	2 000	792
Veza	318	79	397	800	1 100	341
Total leguminosas grano	664	351	1 015	-	-	1 401
Patata media estación	-	396	396	-	42 800	16 949
Patata tardía	-	238	238	-	52 900	12 590
Total tubérculos	0	634	634	-	-	29 539
Remolacha azucarera	-	639	639	-	100 726	64 364
Girasol	2 718	139	2 857	1 700	2 400	4 954
Lúpulo	-	7	7	-	1 628	11
Colza	2 451	869	3 320	2 750	3 500	9 782
Lavanda y lavandín	21	-	21	-	-	-
Total cultivos industriales	5 190	1 654	6 844	-	-	79 112
Otras flores	-	2	2	-	-	-
Plantas ornamentales	-	6	6	-	-	-
Total flores y ornamentales	0	8	8	-	-	-
Cereales de invierno para forraje	141	74	215	13 600	22 500	3 583
Maíz forrajero	-	54	54	-	49 000	2 646
Vallico	116	242	358	25 000	40 000	12 580
Alfalfa	237	605	842	12 000	49 000	32 489
Esparceta	190	42	232	12 500	24 500	3 404
Veza forrajera	270	141	411	16 000	25 500	7 916
Otras leguminosas forrajeras	252	72	324	15 500	25 000	5 706
Nabo forrajero	-	2	2	-	28 000	56
Praderas polifitas	90	81	171	24 000	30 000	4 590
Total cultivos forrajeros	1 296	1 313	2 609	-	-	72 970

2.2.2. Superficie, rendimiento y producción de hortalizas

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)
	REGADÍO AIRE LIBRE	REGADÍO PROTEGIDO	TOTAL	REGADÍO AIRE LIBRE	REGADÍO PROTEGIDO	
Col y repollo	75	-	75	40 200	-	3 015
Espárrago	96	-	105*	4 150	-	423
Apio	13	-	13	32 500	-	423
Lechuga	33	54	87	21 000	28 000	2 205
Escarola	30	1	31	25 000	31 500	782
Espinaca	35	1	36	23 000	27 000	832
Acelga	44	14	58	38 000	67 000	2 610
Cardo	27	-	27	47 000	-	1 269
Borrajá	4	14	18	31 000	54 000	880
Sandía	3	-	3	16 500	-	50
Melón	7	-	7	14 500	-	102
Calabaza	61	-	61	31 000	-	1 891
Calabacín	36	2	38	39 000	50 000	1 504
Pepino	9	-	9	24 500	65 000	403
Berenjena	7	-	7	40 000	-	280
Tomate	70	22	92	74 000	88 000	7 116
Pimiento	235	1	236	25 000	40 000	5 915
Guindilla	7	-	7	10 500	-	74
Fresa y fresón	-	1	1	-	11 000	11
Alcachofa	164	-	164	13 000	-	2 132
Coliflor	370	-	370	18 000	-	6 660
Brócoli	231	-	231	13 500	-	3 119
Ajo	8	-	8	7 500	-	60
Cebolla	38	-	38	46 000	-	1 748
Puerro	31	-	31	27 500	-	853
Remolacha de mesa	10	-	10	50 000	-	500
Zanahoria	109	-	109	85 530	-	9 323
Rábano	1	1	2	5 000	11 000	16
Nabo y otras	1	-	1	40 000	-	40
Judía verde	1 037	13	1 050	15 400	14 000	16 152
Guisante verde	1 410	3	1 413	7 200	10 000	10 182
Haba verde	20	-	20	5 000	-	100
Champiñón	-	234	234	-	-	63 180
Setas	-	48	48	-	-	6 240
Total hortalizas	4 222	409	4 640	-	-	150 086

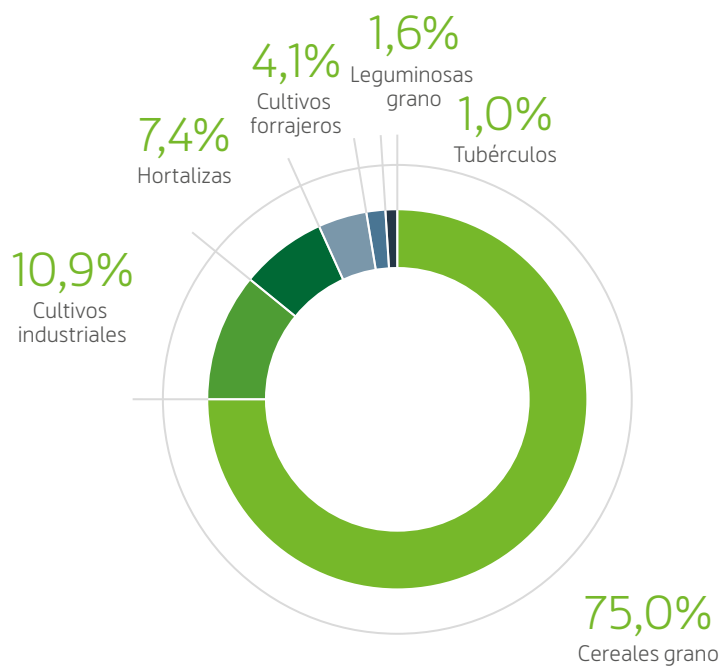
* Incluye las 9 hectáreas de cultivo en seco.

2.2.3. Superficie, rendimiento y producción por grupos de cultivos herbáceos

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)			PRODUCCIÓN (t)
	SECANO	REGADÍO	TOTAL	
Total cereales grano	34 831	12 419	47 250	223 790
Total leguminosas grano	664	351	1 015	1 401
Total tubérculos	-	634	634	29 539
Total cultivos industriales	5 190	1 654	6 844	79 112
Total flores y ornamentales	-	8	8	-
Total cultivos forrajeros	1 296	1 313	2 609	72 970
Total hortalizas	9	4 631	4 640	150 086
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	41 990	21 010	63 000	556 898

Gráfico 2.2.

Distribución de superficie de cultivos herbáceos (%)



2.3. Leñosos

2.3.1. Distribución de superficie de cultivos leñosos (ha)

CULTIVO	SECANO			REGADÍO			TOTAL SECANO Y REGADÍO
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	
Manzano	-	4	4	111	375	486	490
Peral	-	-	-	170	2 143	2 313	2 313
Membrillo	-	1	1	-	1	1	2
Albaricoquero	-	-	-	1	18	19	19
Cerezo	28	59	87	18	295	313	400
Melocotonero	-	-	-	25	329	354	354
Nectarino	-	-	-	9	46	55	55
Ciruelo	2	4	6	38	184	222	228
Granado	-	-	-	2	-	2	2
Higuera	-	-	-	1	20	21	21
Kiwi	-	-	-	-	5	5	5
Endrino	-	-	-	-	1	1	1
Total fruta dulce	30	68	98	375	3 417	3 792	3 890
Almendro	3 400	5 335	8 735	384	1 164	1 548	10 283
Nogal	65	183	248	36	207	243	491
Avellano	-	1	1	4	2	6	7
Pistacho	60	-	60	45	-	45	105
Total frutos secos	3 525	5 519	9 044	469	1 373	1 842	10 886
Uva de mesa	-	-	-	-	7	7	7
Uva para vino	469	30 985	31 454	601	15 258	15 859	47 313
Total viñedo no asociado	469	30 985	31 454	601	15 265	15 866	47 320
Olivar aceituna de aceite	1 064	2 041	3 105	223	2 471	2 694	5 799
Total olivar	1 064	2 041	3 105	223	2 471	2 694	5 799
Frondosas con trufa	182	-	182	-	-	-	182
Total otros cultivos leñosos	182	0	182	0	0	0	182
Viveros	-	-	-	-	52	52	52
Total viveros	0	0	0	0	52	52	52
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	5 270	38 613	43 883	1 668	22 578	24 246	68 129

2.3.2. Superficie, rendimiento y producción de cultivos leñosos

CULTIVO	SUPERFICIE EN PRODUCCIÓN (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)
	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	
Manzano	4	375	379	10 000	22 968	8 653
Peral	-	2 143	2 143	-	18 867	40 432
Membrillero	1	1	2	3 000	7 000	10
Albaricoquero	-	18	18	-	6 500	117
Cerezo	59	295	354	3 119	2 867	1 030
Melocotonero	-	329	329	1 377	5 025	6 402
Nectarino	-	46	46	-	18 362	845
Ciruelo	4	184	188	2 857	4 273	798
Higuera	-	20	20	-	2 500	50
Kiwi	-	5	5	-	9 000	45
Endrino	-	1	1	-	3 000	3
Total fruta dulce	68	3 417	3 485	-	-	58 385
Almendro	5 335	1 164	6 499	215	1 934	3 397
Nogal	183	207	390	400	1 500	384
Avellano	1	2	3	1 000	1 000	3
Total frutos secos	5 519	1 373	6 892	-	-	3 784
Uva de mesa	-	7	7	-	8 000	56
Uva para vino	30 985	15 258	46 243	5 790	7 970	301 025
Total viñedo	30 985	15 265	46 250	-	-	301 081
Aceituna para aceite	2 041	2 471	4 512	590	4 966	13 474
Total olivar	2 041	2 471	4 512	-	-	13 474
Viveros leñosos	-	52	52	-	-	-
Total viveros leñosos	0	52	52	-	-	-
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	38 613	22 578	61 191	-	-	376 724

Gráfico 2.3.

Distribución de superficie de cultivos leñosos (%)

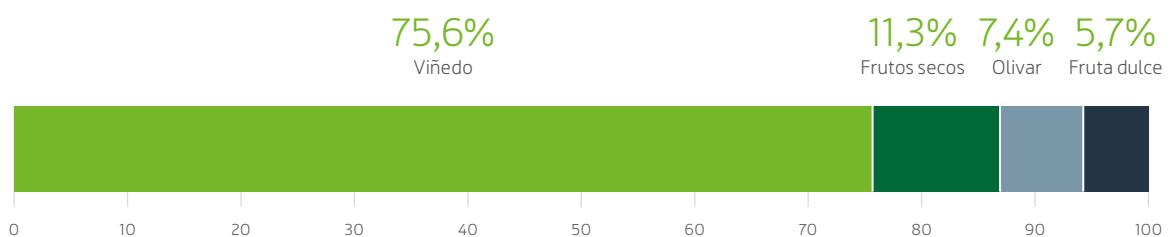
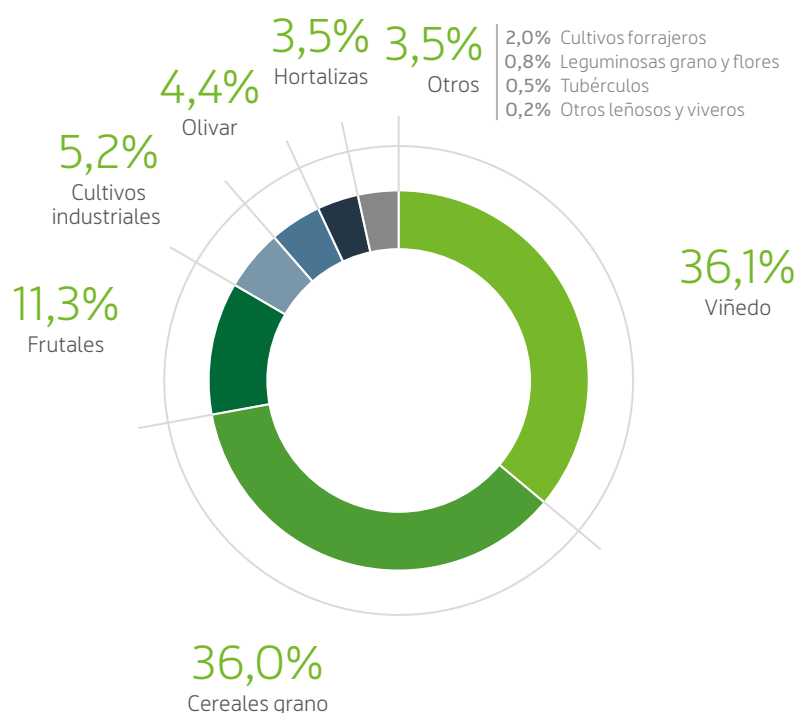
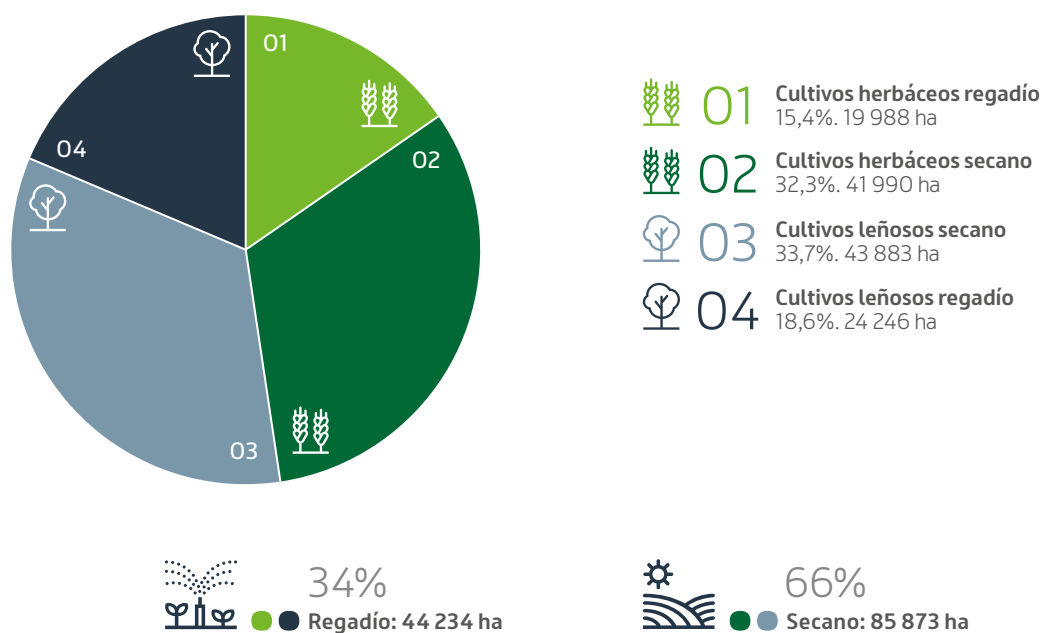


Gráfico 2.4.

Distribución general de la tierra de cultivo ocupada (%)

**Gráfico 2.5.**

Distribución de la superficie ocupada por cultivos herbáceos y leñosos en secano y en regadío



2.4. Distribución comarcal de superficie en secano y regadío por grupos de cultivo

2.4.1. Distribución comarcal de superficie en secano y regadío por grupos de cultivos herbáceos (ha)

GRUPOS	RIOJA ALTA	SIERRA RIOJA ALTA	RIOJA MEDIA	SIERRA RIOJA MEDIA	RIOJA BAJA	SIERRA RIOJA BAJA	TOTAL LA RIOJA
Cereales grano	32 199	491	9 856	49	4 361	294	47 250
Secano	23 243	486	7 645	48	3 138	271	34 831
Regadío	8 956	5	2 211	1	1 223	23	12 419
Leguminosas grano	387	33	523	4	55	13	1 015
Secano	238	7	401	3	4	11	664
Regadío	149	26	122	1	51	2	351
Tubérculos consumo humano	565	4	31	1	32	1	634
Secano	-	-	-	-	-	-	0
Regadío	565	4	31	1	32	1	634
Cultivos industriales	5 812	25	898	0	109	0	6 844
Secano	4 293	25	788	-	84	-	5 190
Regadío	1 519	-	110	-	25	-	1 654
Flores y plantas ornamentales	4	0	2	0	2	0	8
Secano	-	-	-	-	-	-	0
Regadío	4	-	2	-	2	-	8
Cultivos forrajeros	678	90	1 009	170	600	62	2 609
Secano	381	84	559	155	75	42	1 296
Regadío	297	6	450	15	525	20	1 313
Hortalizas	2 845	0	304	0	1 488	3	4 640
Secano	-	-	2	-	7	-	9
Regadío	2 845	-	302	-	1 481	3	4 631
TOTAL SECANO	28 155	602	9 395	206	3 308	324	41 990
TOTAL REGADÍO	14 335	41	3 228	18	3 339	49	21 010
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	42 490	643	12 623	224	6 647	373	63 000

2.4.2. Distribución comarcal de superficie en secano y regadío por grupos de cultivos leñosos (ha)

GRUPOS	RIOJA ALTA	SIERRA RIOJA ALTA	RIOJA MEDIA	SIERRA RIOJA MEDIA	RIOJA BAJA	SIERRA RIOJA BAJA	TOTAL LA RIOJA
Frutales	388	110	3 060	17	10 540	661	14 776
Secano	232	62	1 499	11	6 775	563	9 142
Regadío	156	48	1 561	6	3 765	98	5 634
Viñedo no asociado	22 619	9	12 437	3	12 217	35	47 320
Secano	17 180	9	7 515	3	6 715	32	31 454
Regadío	5 439	-	4 922	-	5 502	3	15 866
Olivar	310	10	1 791	16	3 414	258	5 799
Secano	187	5	1 137	13	1 561	202	3 105
Regadío	123	5	654	3	1 853	56	2 694
Otros cultivos leñosos	5	20	18	83	17	39	182
Secano	5	20	18	83	17	39	182
Regadío	-	-	-	-	-	-	0
Viveros	13	1	18	1	19	0	52
Secano	-	-	-	-	-	-	0
Regadío	13	1	18	1	19	-	52
TOTAL SECANO	17 604	96	10 169	110	15 068	836	43 883
TOTAL REGADÍO	5 731	54	7 155	10	11 139	157	24 246
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	23 335	150	17 324	120	26 207	993	68 129

2.4.3. Superficie de cultivos herbáceos por comarcas (ha)

CULTIVO	RIOJA ALTA	SIERRA RIOJA ALTA	RIOJA MEDIA	SIERRA RIOJA MEDIA	RIOJA BAJA	SIERRA RIOJA BAJA	TOTAL LA RIOJA
Trigo	21 071	289	4 697	15	1 140	97	27 309
Cebada	10 252	195	4 635	33	2 052	74	17 241
Avena	56	-	205	-	49	12	322
Centeno	1	-	-	1	11	28	41
Triticale	774	7	303	-	815	83	1 982
Maíz	45	-	16	-	294	-	355
Total cereales grano	32 199	491	9 856	49	4 361	294	47 250
Judía seca	90	26	16	1	9	-	142
Haba seca	2	-	7	-	3	-	12
Lenteja	3	-	-	-	-	-	3
Garbanzo	20	1	3	-	1	-	25
Guisante seco	92	-	305	-	39	-	436
Veza	180	6	192	3	3	13	397
Total leguminosas grano	387	33	523	4	55	13	1 015
Patata media estación	329	2	31	1	32	1	396
Patata tardía	236	2	-	-	-	-	238
Total tubérculos	565	4	31	1	32	1	634
Remolacha azucarera	639	-	-	-	-	-	639
Girasol	2 278	4	492	-	83	-	2 857
Lúpulo	7	-	-	-	-	-	7
Colza	2 888	21	406	-	5	-	3 320
Lavanda y lavandín	-	-	-	-	21	-	21
Total cultivos industriales	5 812	25	898	0	109	0	6 844
Otras flores	-	-	1	-	1	-	2
Plantas ornamentales	4	-	1	-	1	-	6
Total flores y ornamentales	4	0	2	0	2	0	8
Cereales de invierno para forraje	63	18	80	6	43	5	215
Maíz forrajero	-	-	2	-	52	-	54
Vallico	42	2	114	-	193	7	358
Alfalfa	271	8	233	99	199	32	842
Esparceta	48	1	159	3	17	4	232
Veza forrajera	135	20	207	8	39	2	411
Otras leguminosas forrajeras	109	5	177	16	17	-	324
Nabo forrajero	-	-	1	-	1	-	2
Praderas polifitas	10	36	36	38	39	12	171
Total cultivos forrajeros	678	90	1 009	170	600	62	2 609

CULTIVO	RIOJA ALTA	SIERRA RIOJA ALTA	RIOJA MEDIA	SIERRA RIOJA MEDIA	RIOJA BAJA	SIERRA RIOJA BAJA	TOTAL LA RIOJA
Col y repollo	16	-	18	-	40	1	75
Espárrago	-	-	28	-	77	-	105
Apio	1	-	2	-	10	-	13
Lechuga	31	-	24	-	32	-	87
Escarola	1	-	3	-	27	-	31
Espinaca	1	-	1	-	34	-	36
Acelga	12	-	15	-	31	-	58
Cardo	1	-	6	-	19	1	27
Borrajá	1	-	5	-	12	-	18
Sandía	2	-	1	-	-	-	3
Melón	-	-	4	-	3	-	7
Calabaza y calabacín	4	-	14	-	81	-	99
Pepino	1	-	4	-	4	-	9
Berenjena	1	-	1	-	5	-	7
Tomate	24	-	23	-	45	-	92
Pimiento	129	-	22	-	85	-	236
Guindilla	4	-	2	-	1	-	7
Fresa y fresón	-	-	1	-	-	-	1
Alcachofa	12	-	11	-	141	-	164
Coliflor	14	-	21	-	335	-	370
Brócoli	23	-	6	-	202	-	231
Ajo	4	-	1	-	3	-	8
Cebolla	14	-	11	-	13	-	38
Puerro	15	-	10	-	6	-	31
Remolacha de mesa	5	-	-	-	5	-	10
Zanahoria	109	-	-	-	-	-	109
Rábano	-	-	1	-	1	-	2
Nabo y otras	-	-	-	-	1	-	1
Judía verde	1 018	-	15	-	17	-	1 050
Guisante verde	1 398	-	7	-	8	-	1 413
Haba verde	4	-	8	-	8	-	20
Champiñón y setas	-	-	39	-	242	1	282
Total hortalizas	2 845	0	304	0	1 488	3	4 640
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	42 490	643	12 623	224	6 647	373	63 000

2.4.4. Superficie de cultivos leñosos por comarcas (ha)

CULTIVO	RIOJA ALTA	SIERRA RIOJA ALTA	RIOJA MEDIA	SIERRA RIOJA MEDIA	RIOJA BAJA	SIERRA RIOJA BAJA	TOTAL LA RIOJA
Manzano	27	8	72	1	348	34	490
Peral	78	-	936	1	1 295	3	2 313
Membrillero	-	-	-	-	2	-	2
Albaricoquero	-	-	8	-	11	-	19
Cerezo	27	4	151	1	212	5	400
Melocotonero	-	-	65	-	289	-	354
Nectarino	-	-	11	-	44	-	55
Ciruelo	-	-	73	1	137	17	228
Higuera	-	-	2	-	19	-	21
Kiwi	1	-	4	-	-	-	5
Endrino	-	-	-	-	1	-	1
Granado	-	-	-	-	2	-	2
Total fruta dulce	133	12	1 322	4	2 360	59	3 890
Almendro	129	4	1 587	2	7 973	588	10 283
Nogal	119	94	114	11	142	11	491
Avellano	2	-	2	-	3	-	7
Pistacho	5	-	35	-	62	3	105
Total frutos secos	255	98	1 738	13	8 180	602	10 886
Uva de mesa	-	-	1	-	6	-	7
Uva para vino	22 619	9	12 436	3	12 211	35	47 313
Total viñedo	22 619	9	12 437	3	12 217	35	47 320
Aceituna para aceite	310	10	1 791	16	3 414	258	5 799
Total olivar	310	10	1 791	16	3 414	258	5 799
Frondosas con trufa	5	20	18	83	17	39	182
Total otros cultivos leñosos	5	20	18	83	17	39	182
Viveros leñosos	13	1	18	1	19	-	52
Total viveros leñosos	13	1	18	1	19	0	52
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	23 335	150	17 324	120	26 207	993	68 129

Gráfico 2.6.

Superficie de cereales por comarcas (%)

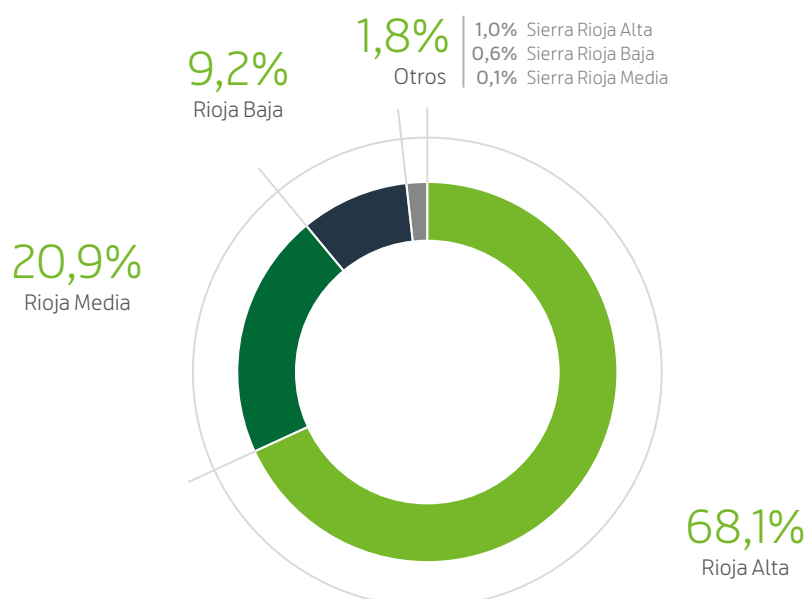
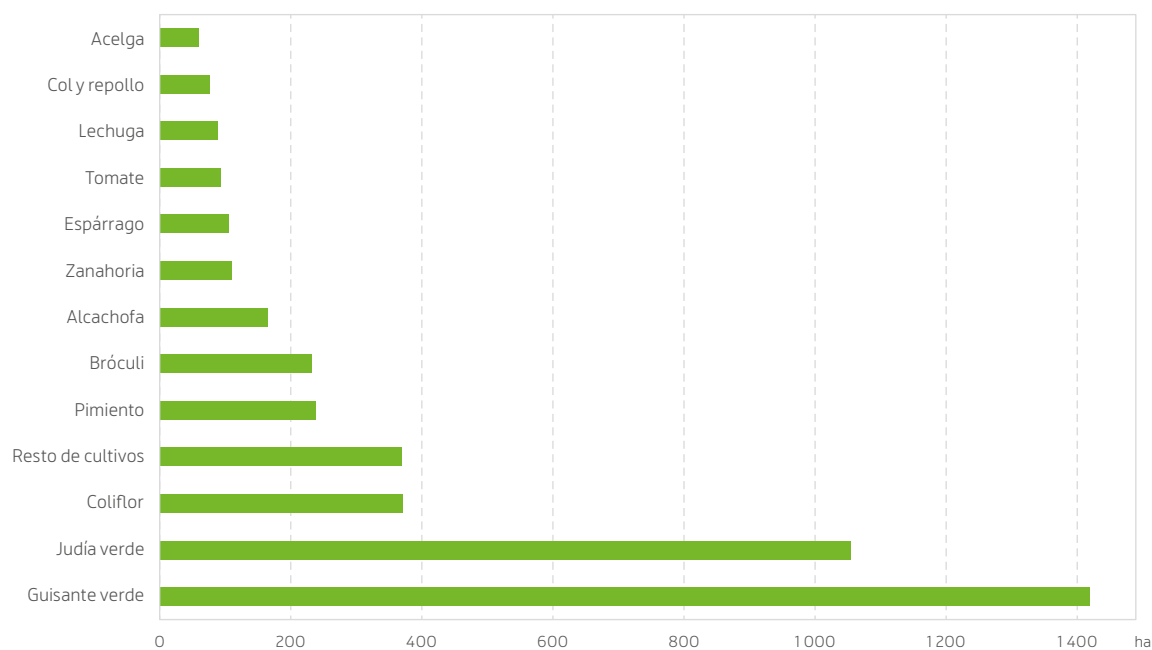


Gráfico 2.7.

Superficie ocupada por cultivos hortícolas (ha)

**Gráfico 2.8.**

Superficie de hortalizas por comarcas (%)

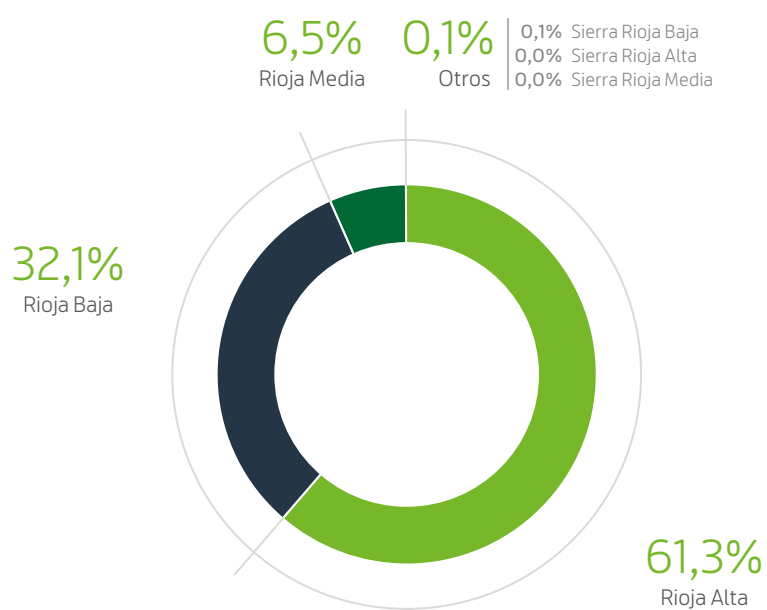


Gráfico 2.9.

Superficie de fruta dulce por comarcas (%)

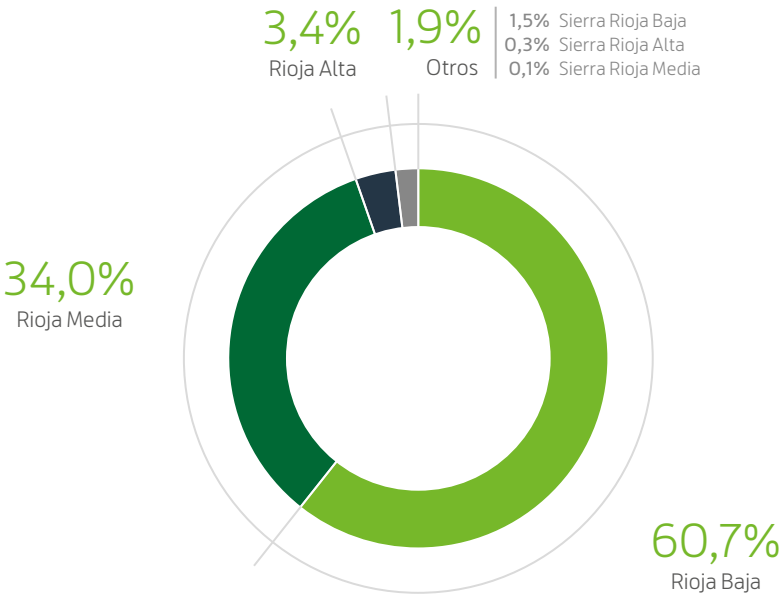


Gráfico 2.10.

Superficie de frutos secos por comarcas (%)

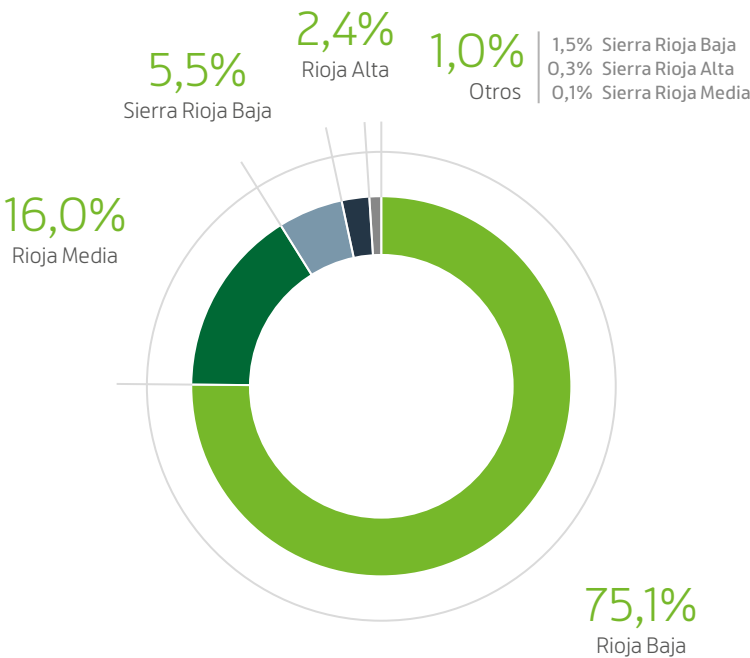
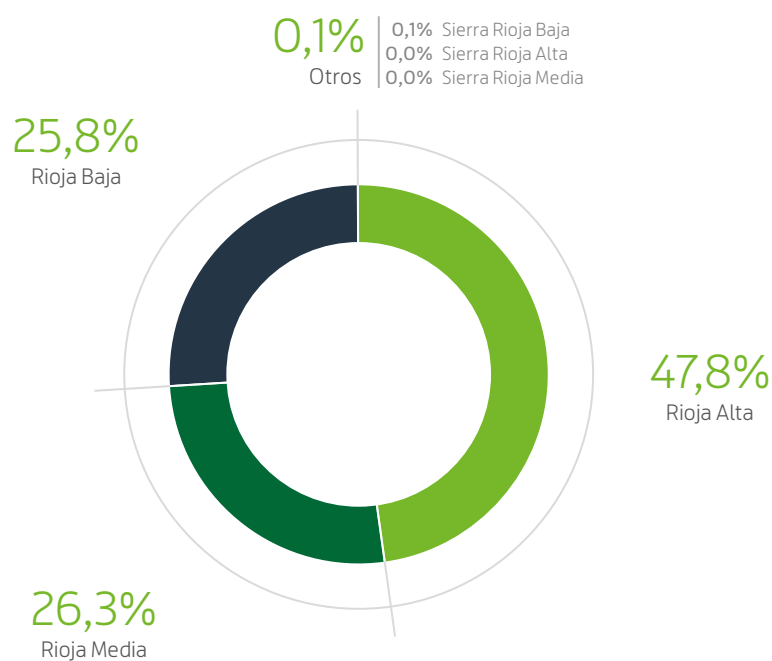
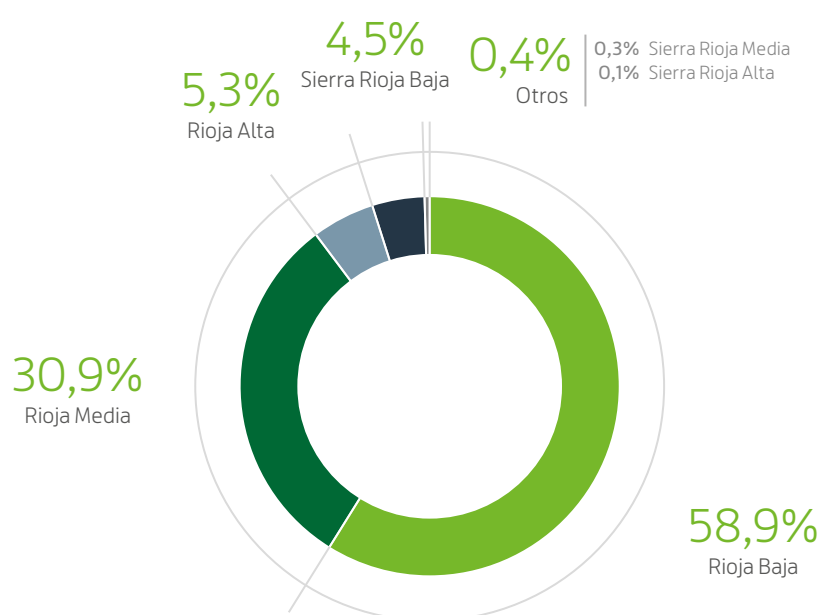


Gráfico 2.11.

Superficie de viñedo por comarcas (%)

**Gráfico 2.12.**

Superficie de olivar por comarcas (%)



2.5. Evolución histórica de la superficie de cultivo

2.5.1. Evolución de la superficie de cultivos herbáceos (ha)

CULTIVO	MEDIA 2002-2006	MEDIA 2007-2011	MEDIA 2012-2016	MEDIA 2017-2021	2022
Trigo	34 546	31 579	32 386	28 999	27 309
Cebada	18 861	19 064	17 732	18 244	17 241
Avena	281	286	330	394	322
Centeno	284	175	169	130	41
Triticale	32	271	1 324	1 617	1 982
Maíz	1 444	717	725	424	355
Total cereales grano	55 449	52 092	52 666	49 807	47 250
Judía seca	155	118	127	154	142
Haba seca	25	16	66	30	12
Lenteja	-	-	-	4	3
Garbanzo	28	25	22	21	25
Guisante seco	425	203	412	584	436
Veza	116	22	145	304	397
Total leguminosas grano	748	384	771	1 096	1 015
Patata media estación	1 522	1 306	1 001	611	396
Patata tardía	705	611	475	330	238
Total tubérculos	2 227	1 916	1 475	941	634
Remolacha azucarera	1 653	1 143	1 310	945	639
Girasol	482	1 345	933	932	2 857
Lúpulo	5	6	8	7	7
Adormidera	1	5	120	311	0
Colza	39	97	478	1 365	3 320
Lavanda y lavandín	-	-	-	3	21
Total cultivos industriales	2 180	2 595	2 849	3 564	6 844
Otras flores	5	4	3	2	2
Plantas ornamentales	19	18	13	9	6
Total flores y ornamentales	24	22	16	11	8
Cereales de invierno para forraje	95	127	204	199	215
Maíz forrajero	91	41	71	69	54
Vallico	45	26	143	303	358
Alfalfa	1 505	1 042	1 004	972	842
Esparceta	193	230	230	262	232
Veza forrajera	531	362	315	334	411
Otras leguminosas forrajeras	35	110	216	218	324
Nabo forrajero	41	33	14	2	2
Praderas polifitas	59	90	79	68	171
Total cultivos forrajeros	2 594	2 061	2 277	2 427	2 609

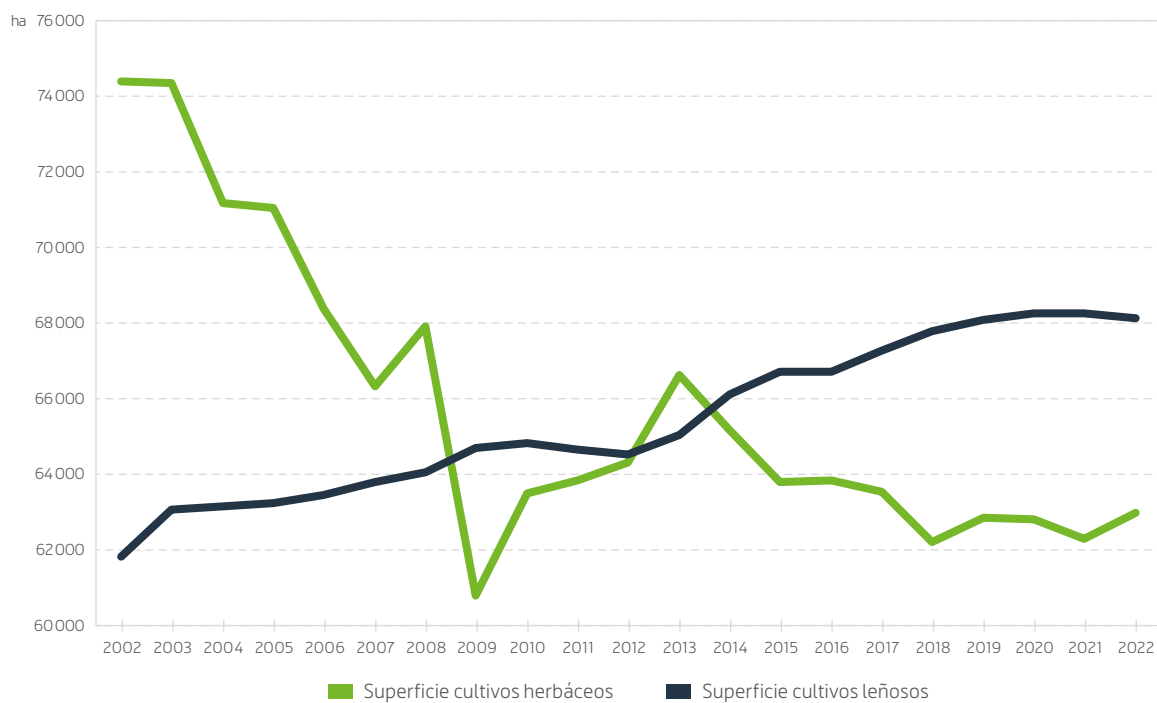
CULTIVO	MEDIA 2002-2006	MEDIA 2007-2011	MEDIA 2012-2016	MEDIA 2017-2021	2022
Col y repollo	198	148	108	91	75
Espárrago	131	41	47	97	105
Apio	23	19	14	10	13
Lechuga	297	144	112	101	87
Escarola	55	29	15	10	31
Espinaca	23	14	9	5	36
Acelga	50	54	46	47	58
Cardo	56	47	44	42	27
Borraja	33	26	20	21	18
Sandía	10	3	2	3	3
Melón	24	9	9	7	7
Calabaza	2	4	6	28	61
Calabacín	43	26	22	33	38
Pepino	23	18	16	16	9
Berenjena	4	4	7	16	7
Tomate	327	204	184	184	92
Pimiento	309	183	171	211	236
Guindilla	16	9	8	6	7
Fresa y fresón	3	1	1	1	1
Alcachofa	1 117	373	189	157	164
Coliflor	1 548	623	423	382	370
Brócoli	36	174	186	202	231
Ajo	29	8	8	8	8
Cebolla	137	77	67	57	38
Puerro	97	44	30	29	31
Remolacha de mesa	14	11	7	5	10
Zanahoria	43	88	111	90	109
Rábano	1	-	-	1	2
Nabo y otras	2	13	12	3	1
Judía verde	2 022	1 256	1 030	1 153	1 050
Guisante verde	1 821	1 550	1 453	1 561	1 413
Haba verde	61	44	38	29	20
Champiñón y setas	73	155	277	281	282
Total hortalizas	8 629	5 399	4 673	4 890	4 640
TOTAL SUPERFICIE CULTIVOS HERBÁCEOS	71 851	64 469	64 727	62 736	63 000

2.5.2. Evolución de la superficie de cultivos leñosos (ha)

CULTIVO	MEDIA 2002-2006	MEDIA 2007-2011	MEDIA 2012-2016	MEDIA 2017-2021	2022
Manzano	886	509	445	490	490
Peral	2 124	2 386	2 568	2 454	2 313
Membrillero	6	5	6	4	2
Albaricoquero	16	20	34	29	19
Cerezo	606	582	508	448	400
Melocotonero	1 017	630	450	408	354
Nectarino	-	93	103	74	55
Ciruelo	430	385	334	259	228
Granado	-	-	-	-	2
Higuera	16	15	17	19	21
Kiwi	7	5	5	5	5
Endrino	-	2	1	1	1
Total fruta dulce	5 109	4 633	4 472	4 191	3 890
Almendra	9 706	9 601	9 507	9 959	10 283
Nogal	234	353	399	454	491
Avellano	-	1	3	4	7
Pistacho	-	-	-	37	105
Total frutales	9 939	9 955	9 910	10 454	10 886
Uva de mesa	9	13	5	6	7
Uva para vino	43 668	44 347	45 640	47 308	47 313
Total viñedo	43 677	44 360	45 645	47 314	47 320
Aceituna para aceite	4 043	5 288	5 650	5 685	5 799
Total olivar	4 043	5 288	5 650	5 685	5 799
Frondosas con trufas	-	-	-	142	182
Total otros cultivos leñosos	0	0	0	142	182
Viveros leñosos	178	159	136	117	52
Total viveros leñosos	178	159	136	117	52
TOTAL SUPERFICIE CULTIVOS LEÑOSOS	62 947	64 396	65 813	67 903	68 129

Gráfico 2.13.

Evolución de la superficie de cultivo (ha). Serie histórica 2002-2022



2.6. Evolución histórica de producciones

2.6.1. Evolución de las producciones de cultivos herbáceos (t)

CULTIVO	MEDIA 2002-2006	MEDIA 2007-2011	MEDIA 2012-2016	MEDIA 2017-2021	2022
Trigo	155 075	137 034	152 062	140 736	130 967
Cebada	69 741	73 554	73 983	85 242	78 882
Avena	965	1 100	1 296	1 647	1 189
Centeno	1 011	569	537	496	125
Triticale	109	1 052	5 392	7 192	8 385
Maíz	12 783	6 415	7 191	5 023	4 242
Total cereales grano	239 684	219 723	240 461	240 337	223 790
Judía seca	286	216	227	276	206
Haba seca	56	33	143	56	27
Lenteja	-	-	-	4	3
Garbanzo	40	41	36	32	32
Guisante seco	769	299	1 055	1 057	792
Veza	123	20	136	296	341
Total leguminosas grano	1 274	610	1 597	1 721	1 401
Patata media estación	68 629	60 131	45 262	26 264	16 949
Patata tardía	35 116	31 231	23 452	16 204	12 590
Total tubérculos	103 745	91 362	68 714	42 468	29 539
Remolacha azucarera	136 648	103 033	134 601	87 758	64 364
Girasol	728	2 686	1 921	2 047	4 954
Lúpulo	8	9	12	10	12
Adormidera	-	9	204	532	-
Colza	38	217	1 349	4 292	9 782
Lavanda y lavandín	-	-	-	2	-
Total cultivos industriales	137 422	105 954	138 087	94 642	79 112
Cereales de invierno para forraje	1 496	2 135	3 182	3 202	3 583
Maíz forrajero	5 685	2 227	3 620	3 665	2 646
Vallico	2 263	949	5 809	11 637	12 580
Alfalfa	80 741	42 757	44 233	41 045	32 489
Esparceta	2 358	3 089	3 129	3 963	3 404
Veza forrajera	10 465	5 355	5 166	6 158	7 916
Otras leguminosas forrajeras	475	1 582	3 646	3 875	5 706
Nabo forrajero	1 662	1 022	409	67	56
Praderas polifitas	1 222	2 208	1 942	1 631	4 590
Total cultivos forrajeros	106 366	61 323	71 136	75 243	72 970

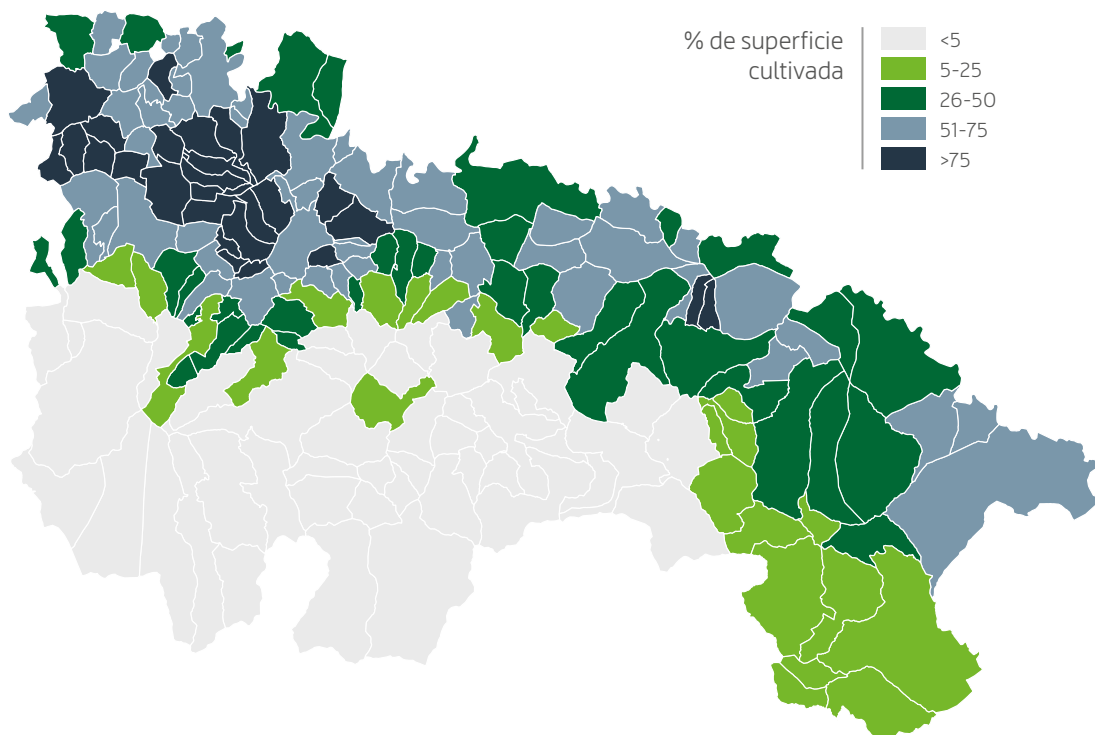
CULTIVO	MEDIA 2002-2006	MEDIA 2007-2011	MEDIA 2012-2016	MEDIA 2017-2021	2022
Col y repollo	6 670	4 830	3 740	3 472	3 015
Espárrago	451	161	161	379	423
Apio	752	596	346	340	423
Lechuga	8 483	3 848	2 902	2 691	2 205
Escarola	1 417	735	405	267	782
Espinaca	491	281	200	116	832
Acelga	2 079	2 800	2 566	2 301	2 610
Cardo	2 444	2 093	1 866	1 878	1 269
Borrajá	1 686	1 361	1 033	1 033	880
Sandía	221	60	38	59	50
Melón	492	188	142	135	102
Calabaza	64	116	150	762	1 891
Calabacín	1 376	980	981	1 473	1 504
Pepino	782	600	554	492	403
Berenjena	124	132	276	675	280
Tomate	18 837	12 947	12 956	14 055	7 116
Pimiento	6 079	4 436	4 415	5 958	5 915
Guindilla	170	96	75	68	74
Fresa y fresón	23	5	3	7	11
Alcachofa	10 135	4 409	2 514	2 063	2 132
Coliflor	34 855	13 017	10 064	8 765	6 660
Brócoli	390	2 114	2 495	2 723	3 119
Ajo	238	57	46	50	60
Cebolla	6 524	3 988	3 137	2 554	1 748
Puerro	3 120	1 228	824	768	853
Remolacha de mesa	642	575	368	246	500
Zanahoria	3 092	8 007	10 631	7 965	9 323
Rábano	17	-	-	6	16
Nabo y otras	57	423	431	111	40
Judía verde	24 564	16 553	16 341	17 522	16 152
Guisante verde	13 353	10 505	11 628	12 146	10 182
Haba verde	321	160	127	137	100
Champiñón	67 387	66 712	68 769	69 458	63 180
Setas	8 096	5 373	5 290	6 641	6 240
Total hortalizas	225 433	169 387	165 472	167 312	150 090
TOTAL PRODUCCIÓN CULTIVOS HERBÁCEOS	813 923	648 358	685 467	621 723	556 902

2.6.2. Evolución de las producciones de cultivos leñosos (t)

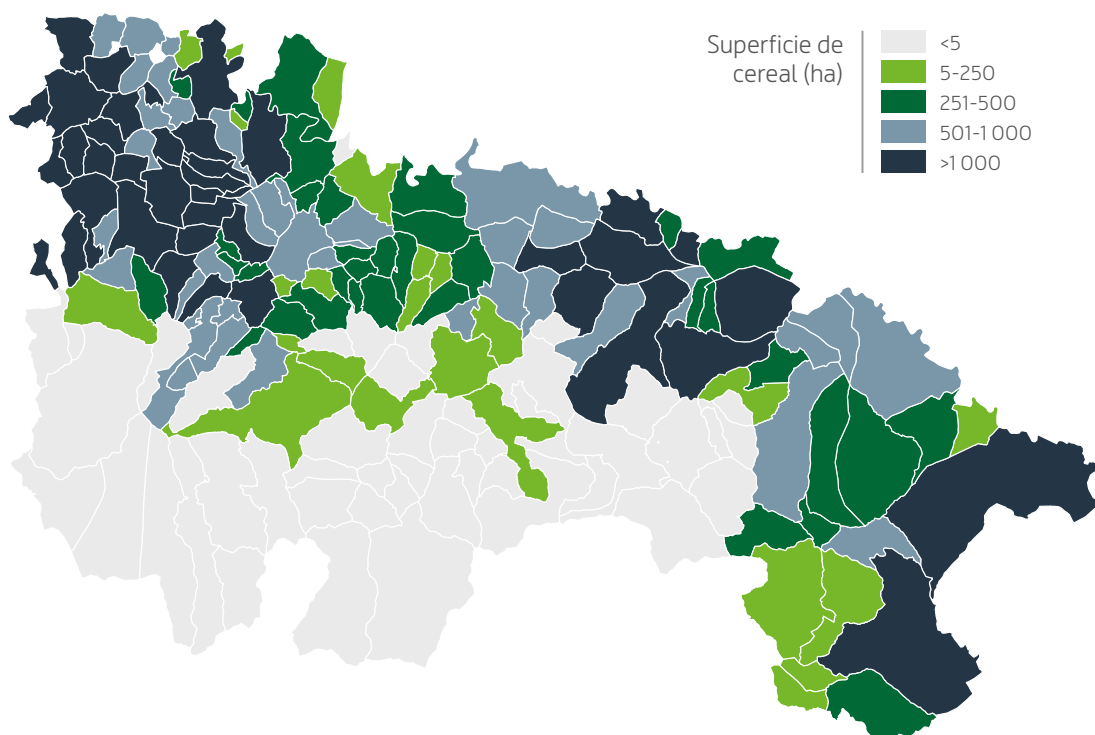
CULTIVO	MEDIA 2002-2006	MEDIA 2007-2011	MEDIA 2012-2016	MEDIA 2017-2021	2022
Manzano	21 096	12 256	9 228	11 368	8 653
Peral	48 290	52 034	54 324	54 182	40 432
Membrillero	53	21	22	12	10
Albaricoquero	91	94	101	166	117
Cerezo	2 823	2 358	2 772	1 735	1 030
Melocotonero	22 086	16 231	11 673	9 355	6 402
Nectarino	2 761	2 251	2 082	1 627	845
Ciruelo	1 595	1 793	2 081	1 477	798
Higuera	102	49	48	55	50
Kiwi	54	54	48	56	45
Endrino	8	4	2	2	3
Total fruta dulce	98 959	87 145	82 381	80 036	58 385
Almendro	4 268	3 383	2 731	4 102	3 397
Nogal	295	198	308	377	384
Avellano	5	1	3	3	3
Total frutos secos	4 568	3 582	3 042	4 481	3 784
Uva de mesa	-	12	58	45	63
Uva para vino	292 879	283 177	290 035	290 245	301 025
Total viñedo	292 879	283 189	290 092	290 290	301 088
Aceituna para aceite	4 759	7 499	10 700	14 795	13 474
Total olivar	4 759	7 499	10 700	14 795	13 474
TOTAL PRODUCCIÓN CULTIVOS LEÑOSOS	401 165	381 415	386 216	389 603	376 731

Mapa 3.

Porcentaje de la superficie cultivada sobre la superficie total

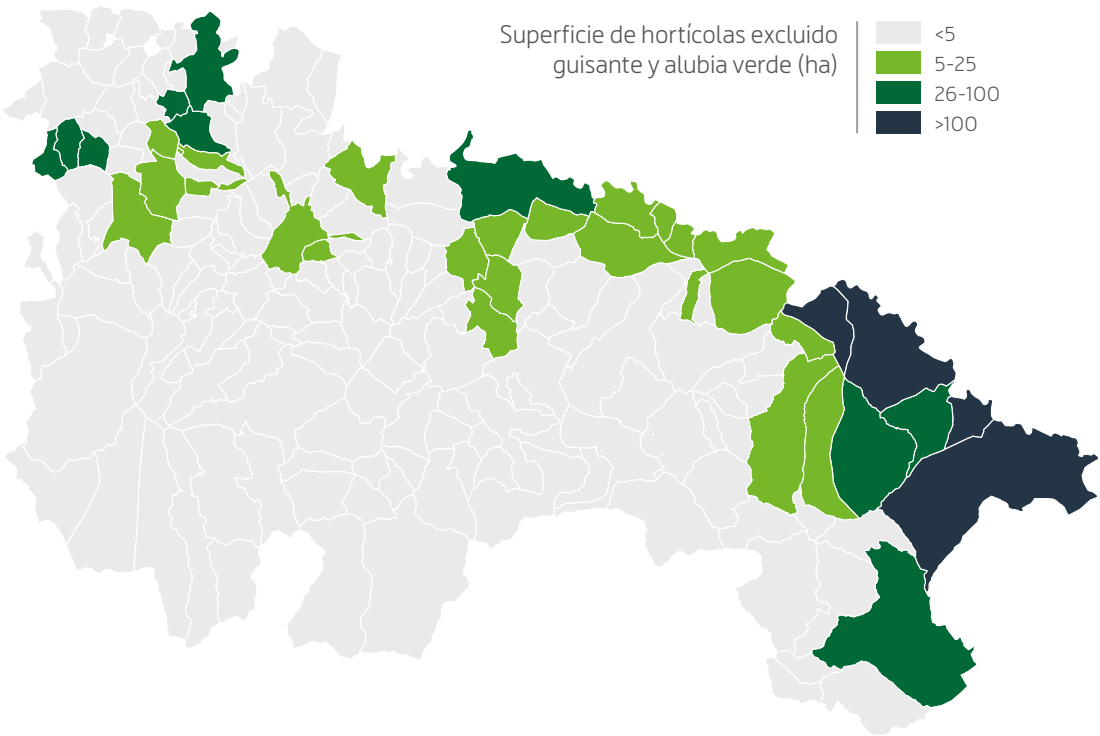
**Mapa 4.**

Distribución de la superficie total de cereales



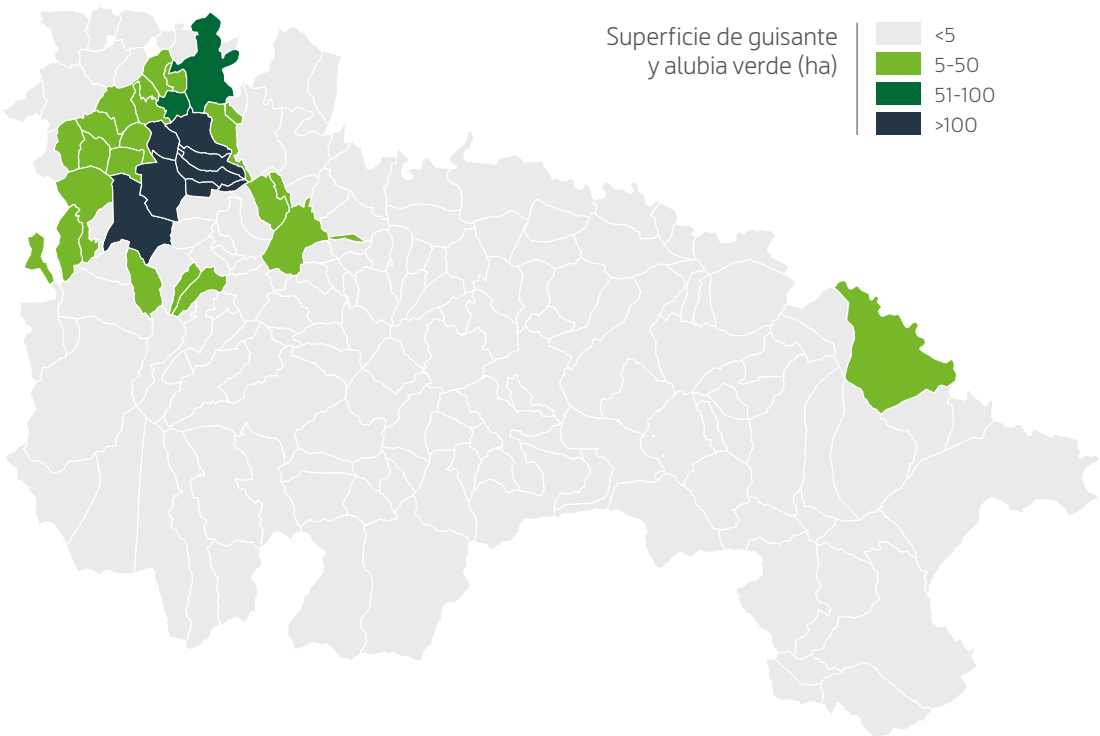
Mapa 5.

Distribución de la superficie total de hortícolas (excluidos guisante y alubia verde)



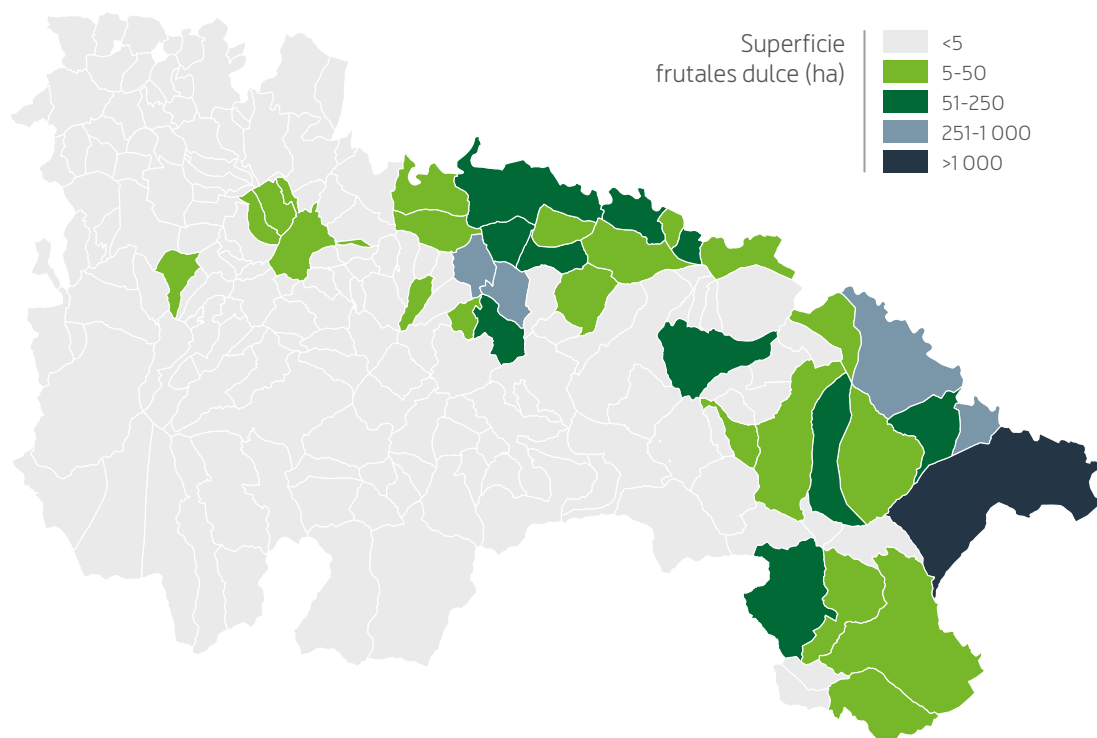
Mapa 6.

Distribución de la superficie total de guisante y alubia verde

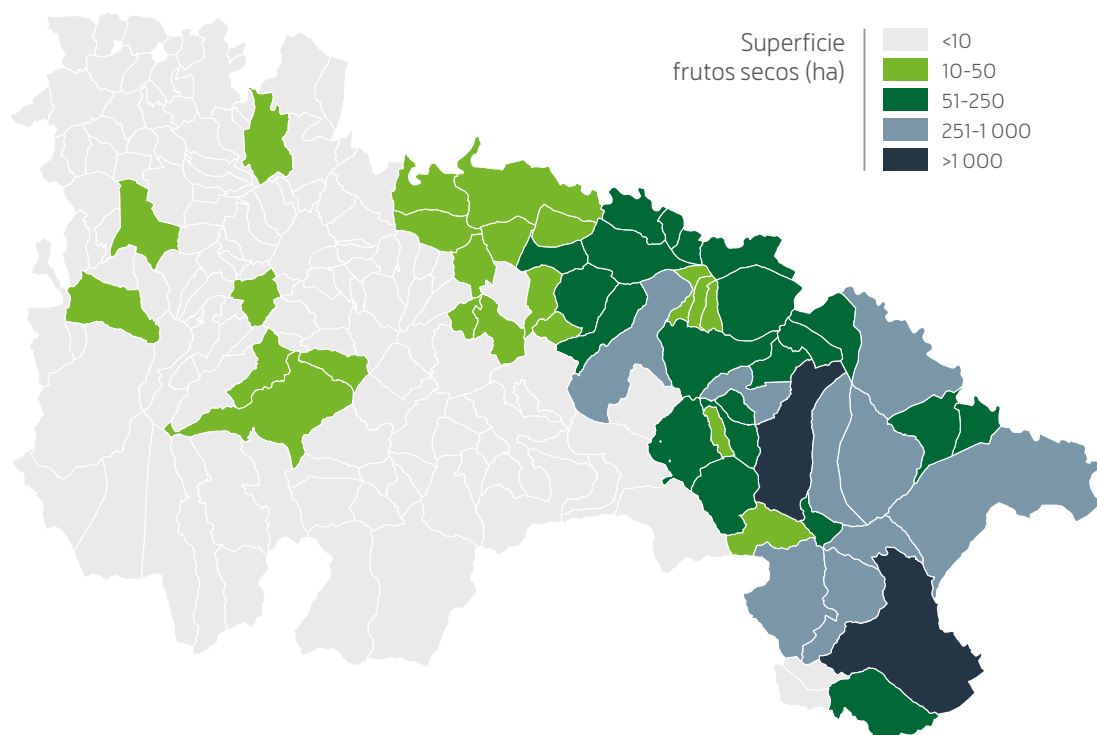


Mapa 7.

Distribución de la superficie total de fruta dulce

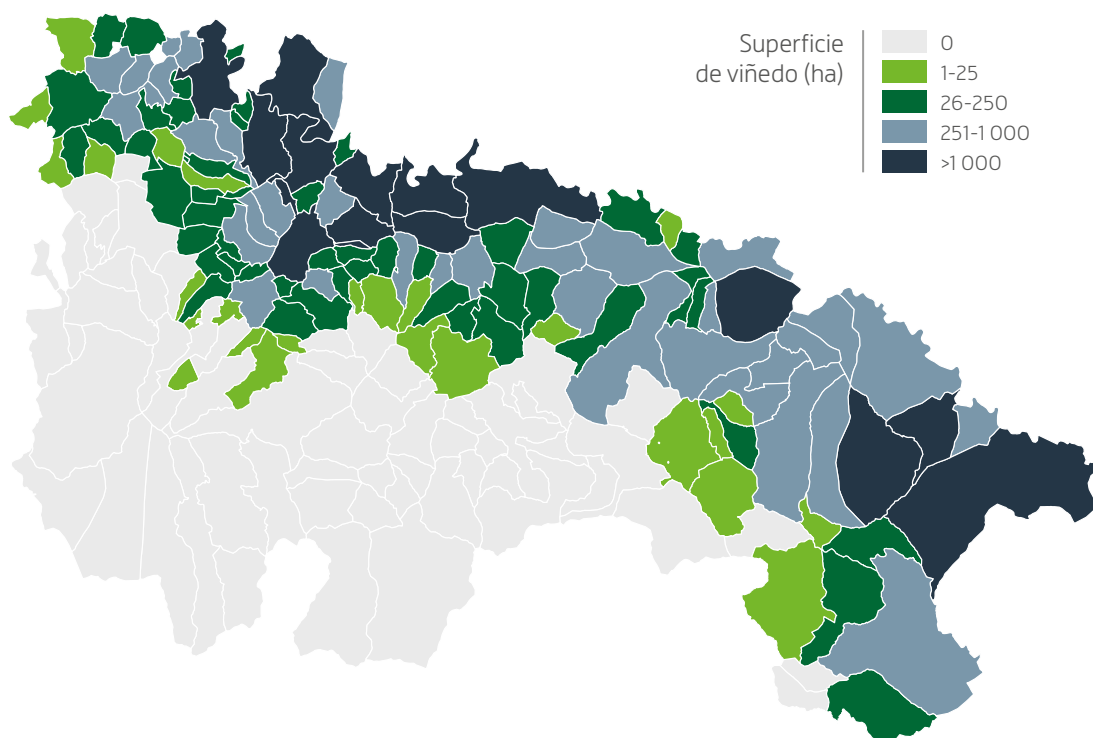
**Mapa 8.**

Distribución de la superficie total de frutos secos



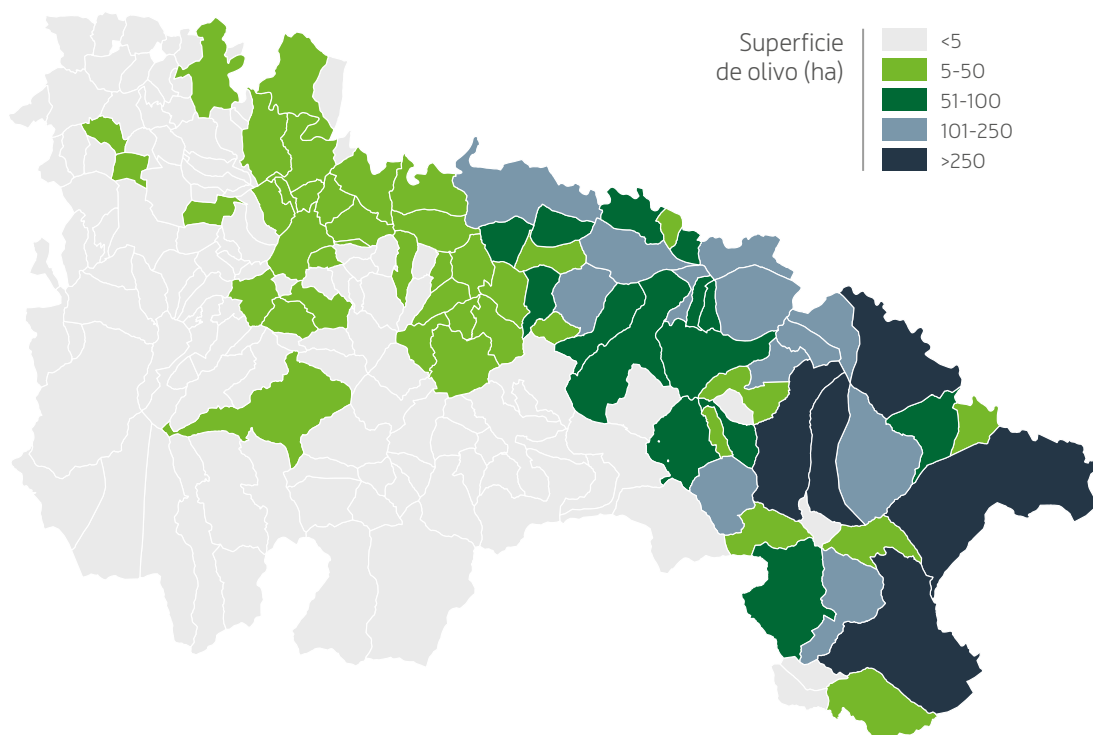
Mapa 9.

Distribución de la superficie total de viñedo



Mapa 10.

Distribución de la superficie total de olivar



3. Ganadería

Consulta las especies ganaderas registradas en cada municipio riojano
www.larioja.org/agricultura/es/estadistica-agraria/fichas-municipales



3.1. Censo ganadero

3.1.1. Cabaña ganadera por tipos de ganado

GANADO BOVINO	CABEZAS	GANADO EQUINO	CABEZAS
Menores de 12 meses	17 078	Caballar	3 787
De 12 a 24 meses	3 778	Mular	37
Machos	1 059	Asnal	366
Hembras para sacrificio	1 247	TOTAL EQUINO	4 190
Hembras para reproducción	1 472		
Mayores de 24 meses	19 949		
Machos	967	CONEJAS	CABEZAS
Novillas	1 736	Conejas granja	7 139
Vacas para ordeño	2 618	Conejas autoconsumo	350
Vacas que nunca se ordeñan	14 628	TOTAL CONEJAS	7 489
TOTAL BOVINO	40 805		
GANADO OVINO	CABEZAS	AVES DE CORRAL	CABEZAS
Para sacrificio	19 379	Pollos	2 113 343
Para vida	74 889	Pollitas reposición	648 000
Machos	1 768	Gallinas ponedoras selectas	146 837
Hembras	73 121	Ecológicas	0
TOTAL OVINO	94 268	Camperas	2 489
		En suelo	44 800
GANADO CAPRINO	CABEZAS	En jaula	99 548
Para sacrificio	1 366	Gallinas ponedoras autoconsumo	17 505
Para vida	8 654	Gallinas reproductoras	105 634
Machos	394	Otras aves	12 902
Hembras	8 260	TOTAL AVES DE CORRAL	3 044 221
TOTAL CAPRINO	10 020		
GANADO PORCINO	CABEZAS	COLMENAS	UNIDADES
Lechones de hasta 20 kg p.v.	12 346	TOTAL COLMENAS	26 740
Cerdos de 20-50 kg p.v.	34 857		
Cerdos en cebo >50 kg p.v.	81 588		
Cerdos reproductoras >50 kg p.v.	4 734		
Verracos	45		
Cerdas que nunca han parido	716		
Cerdas que han parido	3 973		
TOTAL PORCINO	133 525		

Fuente: Encuesta del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y Área de Cadena Alimentaria y Estadística.

3.1.2. Cabaña ganadera (cabezas). Distribución por comarcas

TIPO	RIOJA ALTA	SIERRA RIOJA ALTA	RIOJA MEDIA	SIERRA RIOJA MEDIA	RIOJA BAJA	SIERRA RIOJA BAJA	TOTAL LA RIOJA
Vacas de leche	-	11	361	8	2 186	-	2 566
Vacas de carne	610	4 643	1 880	6 836	788	1 279	16 036
Vacuno de cebo	297	705	2 926	820	6 896	124	11 768
Ovejas (>1 año)	10 512	11 742	6 146	8 069	18 120	9 360	63 949
Cabras (>1 año)	1 484	575	1 428	1 141	2 772	729	8 129
Cerdas	3 496	-	227	8	322	-	4 053
Cerdos de cebo	23 034	2 592	8 861	9	92 307	12 331	139 134
Conejas de granja	450	-	194	-	6 495	-	7 139
Gallinas ponedoras selectas	77 237	-	31 000	-	38 600	-	146 837
Gallinas reproductoras	-	-	-	-	105 634	-	105 634
Gallinas ponedoras autoconsumo	4 325	1 240	6 170	940	4 425	405	17 505
Pollos	473 100	-	349 105	-	1 218 738	72 400	2 113 343
Pollitas de reposición	624 000	-	-	-	24 000	-	648 000
Otras aves	2 657	-	10 245	-	-	-	12 902

Gráfico 3.1.
Distribución por comarcas de la cabaña ganadera (%)

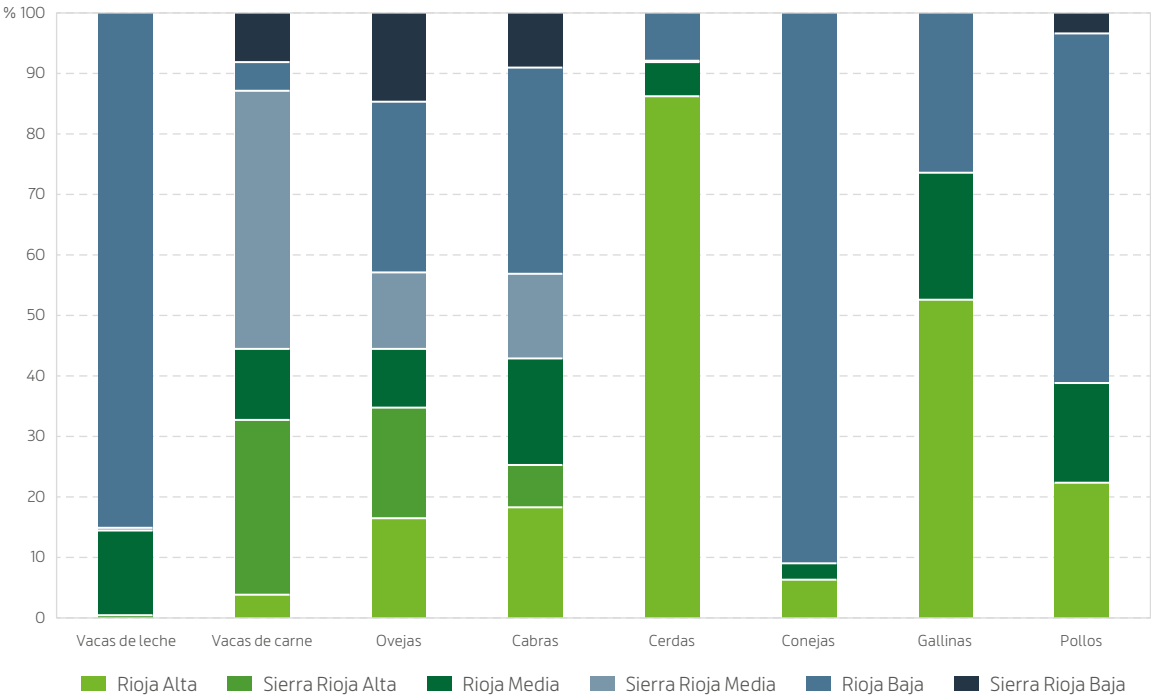
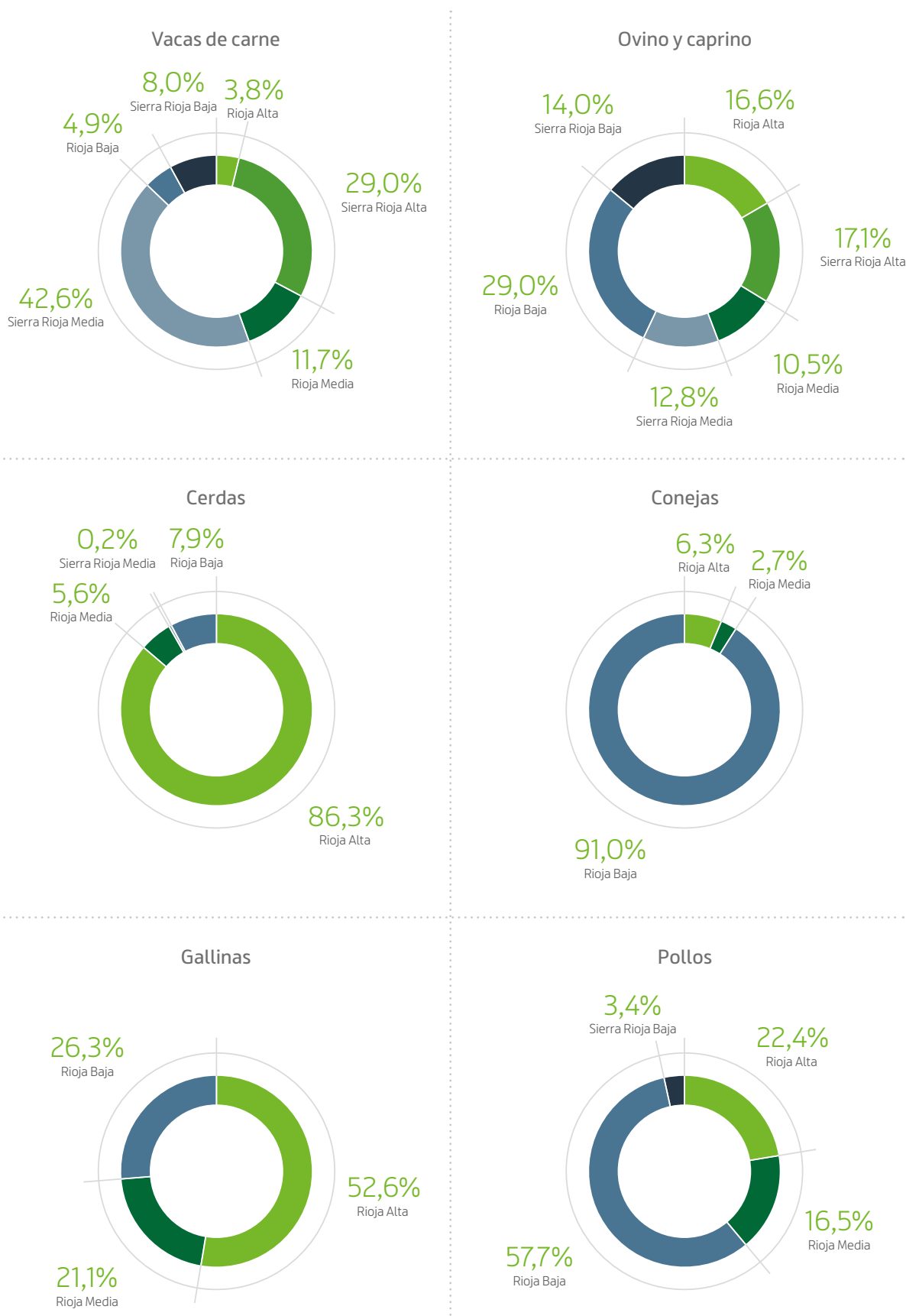


Gráfico 3.2.

Distribución por comarcas de especies ganaderas (%)



3.1.3. Censo ganadero (cabezas). Serie histórica 2000-2022

AÑOS	BOVINO	OVINO	CAPRINO	PORCINO	CABALLAR	MULAR	ASNAL	CONEJAS	GALLINAS
2000	51 900	252 460	15 013	118 165	5 350	101	185	21 488	293 150
2001	51 297	247 674	15 162	116 708	5 400	100	180	22 985	291 100
2002	56 378	238 430	14 785	115 826	5 425	100	178	22 999	296 700
2003	49 486	209 447	13 854	103 287	5 102	78	198	16 885	269 595
2004	40 487	170 503	13 416	89 826	4 970	78	186	15 535	269 795
2005	38 547	169 672	13 724	105 889	5 107	77	184	13 574	270 209
2006	43 452	150 916	13 612	111 680	4 933	60	186	13 855	248 414
2007	40 599	135 539	9 235	124 854	4 564	49	180	13 088	241 191
2008	39 039	137 394	10 148	135 912	4 590	38	168	13 453	266 106
2009	37 214	134 390	10 817	112 291	4 325	36	168	13 203	246 176
2010	36 776	127 260	10 708	105 713	4 444	36	165	12 573	247 474
2011	40 248	121 953	12 842	91 327	4 284	36	173	12 538	240 702
2012	38 562	111 433	11 540	87 084	4 891	33	228	12 508	229 695
2013	38 263	110 950	12 437	99 391	4 126	34	235	12 268	246 376
2014	40 215	117 899	11 881	94 140	4 088	41	286	10 651	244 445
2015	41 581	113 494	13 551	92 145	4 176	40	283	9 803	244 433
2016	41 287	116 202	14 735	97 385	4 209	52	308	9 430	198 304
2017	45 192	114 611	14 257	112 406	4 170	49	333	7 830	208 879
2018	45 416	111 872	12 765	122 794	4 122	53	384	8 010	227 027
2019	41 647	107 648	12 589	124 149	4 038	46	386	8 762	295 092
2020	42 319	100 223	11 338	135 163	3 935	46	375	7 695	274 620
2021	41 994	101 245	11 284	111 987	3 808	44	365	7 139	273 035
2022	40 805	94 268	10 020	133 525	3 787	37	366	7 139	269 976

3.2. Evolución de la producción ganadera

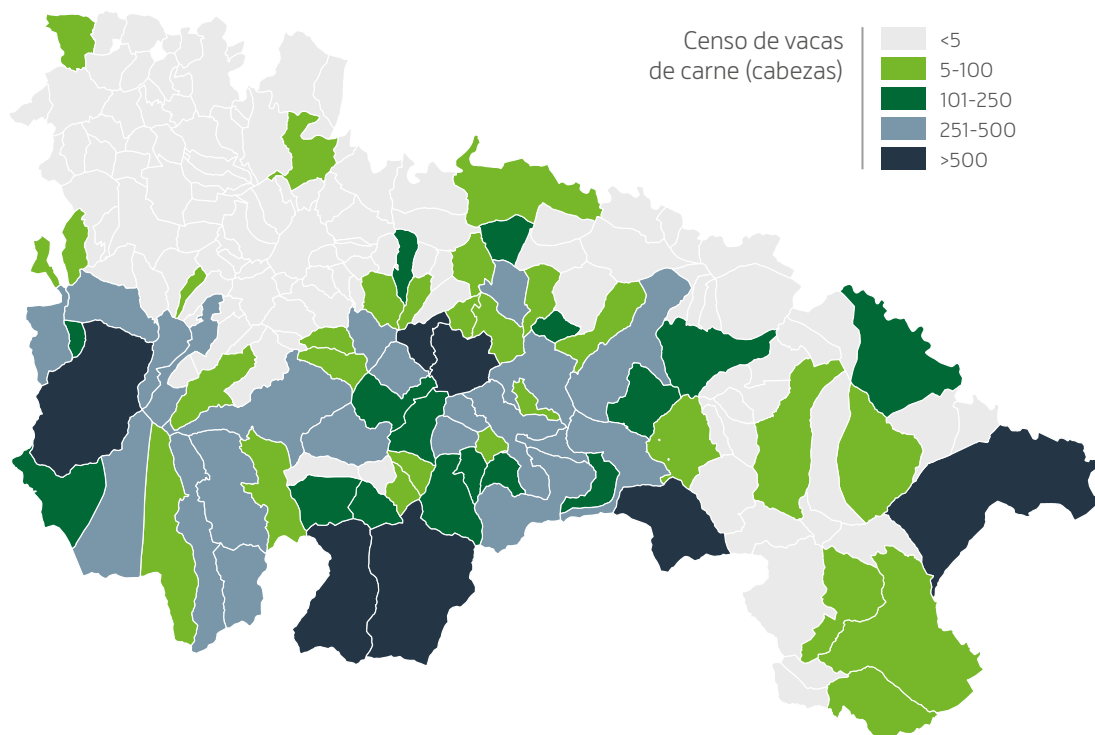
PRODUCTO	MEDIA 2002-2006	MEDIA 2007-2011	MEDIA 2012-2016	MEDIA 2017-2021	2022
Ventas para sacrificio (t)					
Bovino	11 519	8 736	7 872	8 914	9 096
Ovino	4 397	3 548	3 122	2 708	2 119
Caprino	124	110	134	145	141
Porcino	20 448	22 091	24 036	32 238	33 853
Equino	397	428	602	239	118
Aves	22 600	20 285	23 952	23 738	22 509
Conejos	1 594	1 166	969	753	744
Leche (miles de litros)					
Leche de vaca	17 491	14 154	17 492	23 607	26 517
Leche de cabra	1 016	922	1 288	1 464	1 287
Leche de oveja	680	534	672	814	768
Huevos (miles de docenas)					
Huevos para producción de pollos y ponedoras	-	2 077	1 881	1 259	1 561
Huevos para consumo	4 430	3 516	2 794	3 415	3 670
Huevos gallina para autoconsumo	243	257	235	237	226
Huevos gallina producción comercial	-	2 903	2 559	3 178	3 444
Huevos gallina ecológica	-	-	42	34	0
Huevos gallina campera	-	-	21	53	53
Huevos gallina cría en suelo	-	-	-	785	1 027
Huevos gallina cría en jaula	4 187	3 348	2 465	2 306	2 364
Otros productos (t)					
Lana	256	190	164	155	141
Miel	195	230	237	235	127
Cera	9	11	8	9	5
Estiércol	831	784	809	833	804

3.3. Sacrificio de ganado en mataderos de La Rioja

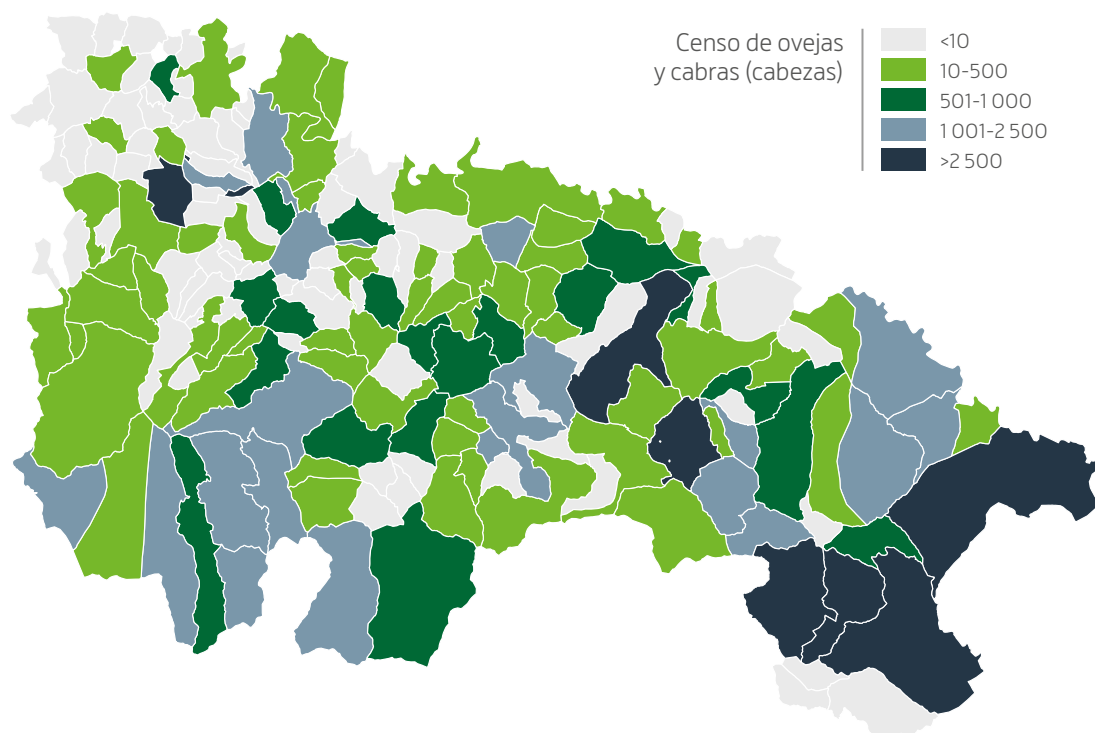
ESPECIE	Nº DE CABEZAS DE GANADO SACRIFICADAS	PESO CANAL MEDIO (kg)	PESO CANAL TOTAL (t)
Bovino	7 308	303	2 215
Terneros machos <8 meses	18	261	5
Terneras hembras <8 meses	53	214	11
Terneros machos de 8 a 12 meses	780	281	219
Terneras hembras de 8 a 12 meses	922	246	227
Novillas	2 989	296	885
Vacas	416	271	113
Toros	2 089	352	736
Bueyes	41	467	19
Ovino	316 158	12	3 727
Corderos lechales	171 427	7	1 188
Corderos pascuales y ternascos	91 821	15	1 380
Mayor	52 910	22	1 159
Caprino	19 136	7	127
Cabritos lechales	16 636	5	81
Mayor	2 500	19	47
Porcino	22 369	60	1 340
Cerdos de cebo	14 676	88	1 299
Lechones (rostrizos)	7 693	5	41
Equino (caballar)	13	228	3
Aves (pollos)	3 298 461	2	4 947 692
Conejos	535 954	1	643 145

Mapa 11.

Distribución del censo de vacuno de carne

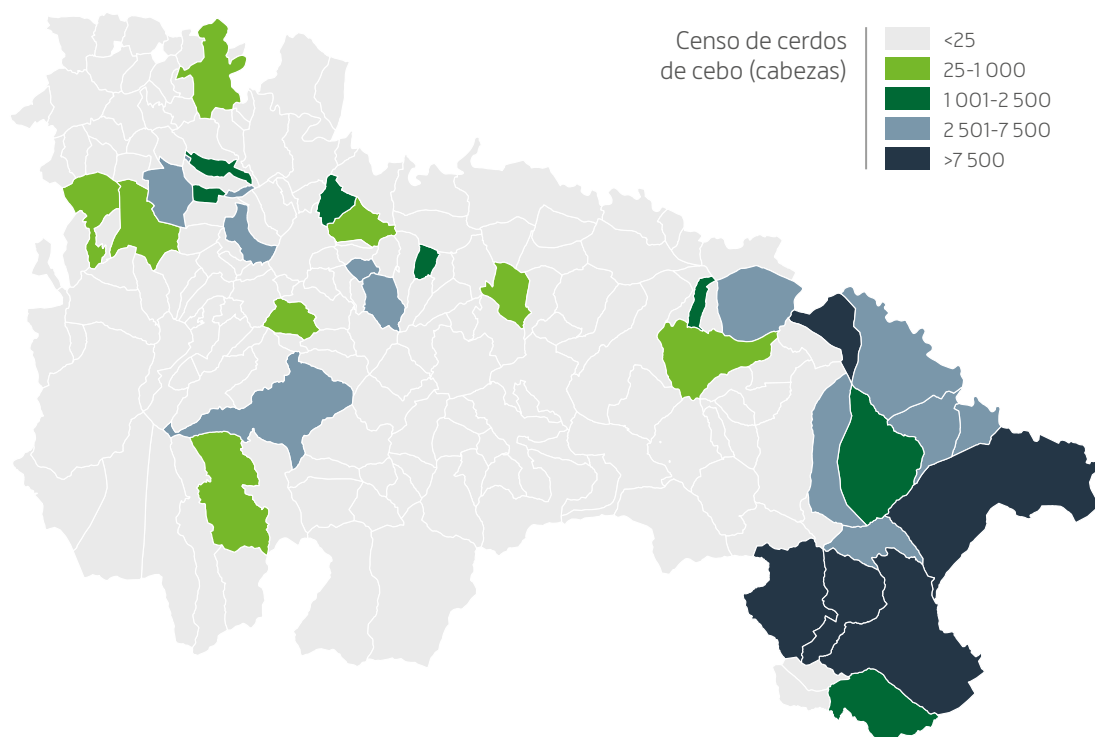
**Mapa 12.**

Distribución del censo de ovino-caprino



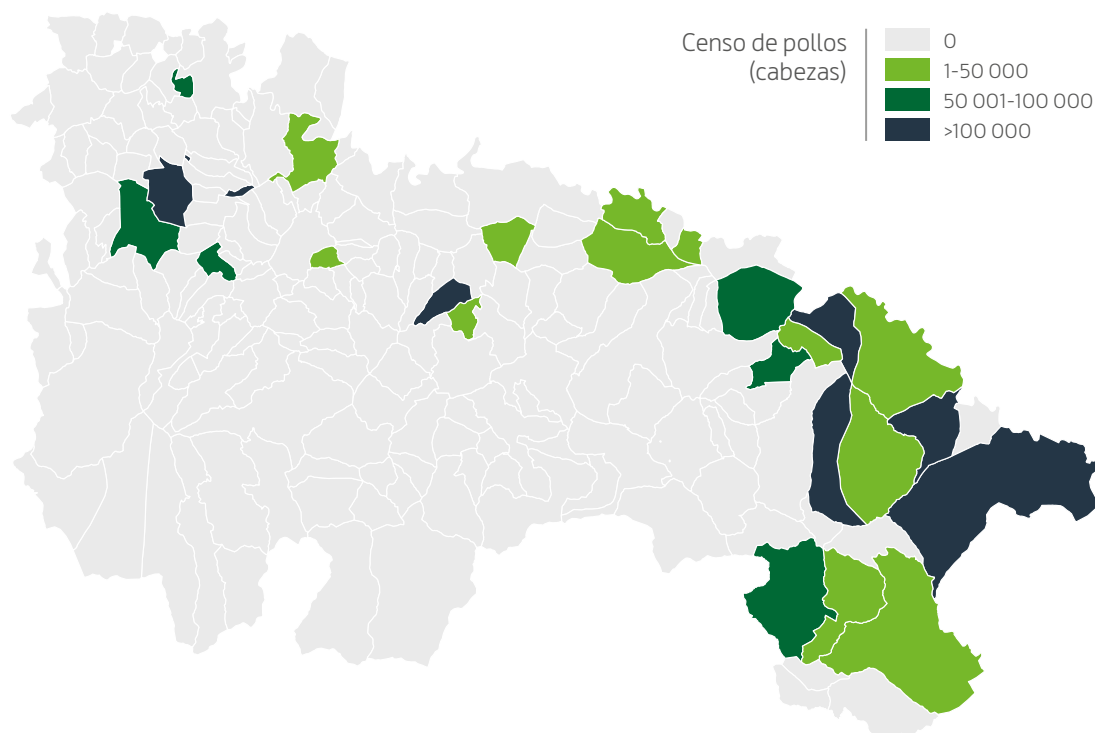
Mapa 13.

Distribución del censo de cerdos de cebo



Mapa 14.

Distribución del censo de pollos



4. Población y empleo

4.1. Población de derecho según rectificación del padrón de municipios (1-1-2022)

MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL	MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL
Ábalos	149	111	260	Cellorigo	4	5	9
Agoncillo	648	527	1 175	Cenicero	1 069	1 004	2 073
Aguilar del Río Alhama	231	211	442	Cervera del Río Alhama	1 187	1 086	2 273
Ajamil de Cameros	46	22	68	Cidamón	12	11	23
Albelda de Iregua	1 840	1 751	3 591	Cihuri	95	91	186
Alberite	1 319	1 263	2 582	Cirueña	122	72	194
Alcanadre	332	315	647	Clavijo	173	127	300
Aldeanueva de Ebro	1 451	1 335	2 786	Cordovín	75	78	153
Alesanco	254	227	481	Corera	146	140	286
Alesón	51	39	90	Cornago	179	131	310
Alfaro	4 880	4 847	9 727	Corporales	23	13	36
Almarza de Cameros	23	14	37	Cuzcurrita de Río Tirón	283	243	526
Anguciana	248	198	446	Daroca de Rioja	35	21	56
Anguiano	286	238	524	Enciso	110	62	172
Arenzana de Abajo	137	130	267	Entrena	855	777	1 632
Arenzana de Arriba	24	12	36	Estollo	51	31	82
Arnedillo	219	231	450	Ezcaray	1 076	979	2 055
Arnedo	7 509	7 508	15 017	Foncea	55	38	93
Arrúbal	305	263	568	Fonzaleche	89	49	138
Ausejo	418	368	786	Fuenmayor	1 629	1 598	3 227
Autol	2 404	2 384	4 788	Galbárruli	47	28	75
Azofra	116	93	209	Galilea	197	190	387
Badarán	254	246	500	Gallinero de Cameros	10	7	17
Bañares	109	97	206	Gimileo	60	49	109
Baños de Rioja	49	33	82	Grañón	137	113	250
Baños de Río Tobía	805	784	1 589	Grávalos	98	80	178
Berceo	90	53	143	Haro	5 754	5 880	11 634
Bergasa	88	72	160	Herce	164	157	321
Bergasillas Bajera	17	16	33	Herramélturi	57	47	104
Bezares	12	13	25	Hervías	67	60	127
Bobadilla	48	45	93	Hormilla	231	212	443
Brieva de Cameros	30	16	46	Hormilleja	66	66	132
Briñas	89	101	190	Hornillos de Cameros	15	8	23
Briones	381	341	722	Hornos de Moncalvillo	54	41	95
Cabezón de Cameros	12	7	19	Huércanos	476	384	860
Calahorra	12 093	12 561	24 654	Igea	359	280	639
Camprovin	94	77	171	Jalón de Cameros	10	12	22
Canales de la Sierra	55	28	83	Laguna de Cameros	64	45	109
Canillas de Río Tuerto	22	18	40	Lagunilla del Jubera	181	153	334
Cañas	48	41	89	Lardero	5 572	5 522	11 094
Cárdenas	70	58	128	Ledesma de la Cogolla	12	4	16
Casalarreina	531	543	1 074	Leiva	117	121	238
Castañares de Rioja	188	207	395	Leza de Río Leza	22	18	40
Castroviejo	28	20	48	Logroño	71 044	78 976	150 020

MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL
Lumbreras de Cameros	103	41	144
Manjarrés	65	45	110
Mansilla de la Sierra	39	13	52
Manzanares de Rioja	35	23	58
Matute	55	38	93
Medrano	181	158	339
Munilla	60	49	109
Murillo de Río Leza	819	790	1 609
Muro de Aguas	40	23	63
Muro en Cameros	19	16	35
Nájera	3 971	4 098	8 069
Nalda	658	552	1 210
Navajún	7	2	9
Navarrete	1 506	1 510	3 016
Nestares	50	37	87
Nieva de Cameros	56	30	86
Ocón	192	123	315
Ochánduri	47	32	79
Ojacastro	111	76	187
Ollauri	165	146	311
Ortigosa de Cameros	136	83	219
Pazuengos	22	5	27
Pedroso	55	34	89
Pinillos	10	11	21
Pradejón	1 996	1 857	3 853
Pradillo	35	30	65
Préjano	113	91	204
Quel	1 105	983	2 088
Rabanera	23	8	31
Rasillo de Cameros (El)	81	64	145
Redal (El)	85	65	150
Ribafrecha	534	493	1 027
Rincón de Soto	2 045	1 897	3 942
Robres del Castillo	17	9	26
Rodezno	119	93	212
Sajazarra	71	53	124
San Asensio	590	523	1 113
San Millán de la Cogolla	143	73	216
San Millán de Yécora	24	10	34
San Román de Cameros	81	45	126
Santa Coloma	56	36	92
Santa Engracia del Jubera	111	70	181
Santa Eulalia Bajera	64	47	111
Santo Domingo de la Calzada	3 123	3 119	6 242

MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL
San Torcuato	37	32	69
Santurde de Rioja	148	129	277
Santurdejo	61	39	100
San Vicente de la Sonsierra	534	497	1 031
Sojuela	312	258	570
Sorzano	124	101	225
Sotés	148	119	267
Soto en Cameros	47	34	81
Terroba	18	19	37
Tirgo	90	88	178
Tobía	27	23	50
Tormantos	63	51	114
Torrecilla en Cameros	237	190	427
Torrecilla sobre Alesanco	29	19	48
Torre en Cameros	8	2	10
Torremontalbo	8	1	9
Treviana	74	70	144
Tricio	184	187	371
Tudelilla	173	147	320
Uruñuela	502	482	984
Valdemadera	9	4	13
Valgañón	81	60	141
Ventosa	106	99	205
Ventrosa	32	21	53
Viguera	221	169	390
Villalba de Rioja	97	65	162
Villalobar de Rioja	48	19	67
Villamediana de Iregua	4 406	4 339	8 745
Villanueva de Cameros	44	28	72
Villar de Arnedo (El)	319	274	593
Villar de Torre	100	62	162
Villarejo	25	9	34
Villarroya	3	2	5
Villarta- Quintana	79	57	136
Villavelayo	26	14	40
Villaverde de Rioja	32	23	55
Villoslada de Cameros	228	123	351
Viniegra de Abajo	51	28	79
Viniegra de Arriba	26	13	39
Zarratón	137	121	258
Zarzosa	9	3	12
Zorraquín	45	46	91
TOTAL	157 851	162 041	319 892

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

4.2. Distribución de la población regional y nacional por actividad (4º trimestre de 2022)

	LA RIOJA	ESPAÑA
POBLACIÓN ACTIVA	161 800	23 722 300
Agricultura	8 800	929 000
Resto de sectores	153 000	22 793 300
Ocupados	148 000	20 640 700
Agricultura	8 200	781 300
Resto de sectores	139 800	19 859 400
Parados	13 800	3 081 600
Agricultura	600	147 700
Resto de sectores	13 200	2 933 900
Tasa paro total (%)	8,53	12,99
Tasa paro agrario (%)	6,82	15,90
POBLACIÓN INACTIVA	110 600	16 896 900
POBLACIÓN DE 16 AÑOS Y MÁS	272 400	40 619 200

Fuente: INE y elaboración propia.

5. Precios

5.1. Precios percibidos por el agricultor. Serie histórica 2013-2022

5.1.1. Agricultura (€/100 kg)

PRODUCTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Cereales grano										
Trigo grano	17,83	17,92	17,84	15,47	17,86	18,50	18,17	18,57	27,55	33,07
Cebada	15,73	16,84	17,29	14,75	17,06	17,27	17,49	16,23	23,42	32,25
Avena	15,86	16,26	18,27	15,44	14,99	14,59	17,15	16,38	20,67	32,34
Centeno	15,53	15,55	16,32	13,13	16,29	16,29	16,36	15,21	21,47	30,80
Triticale	17,80	16,86	17,21	15,95	16,66	17,20	17,59	16,98	21,59	32,21
Maíz	17,83	16,58	17,29	17,13	17,11	17,88	17,72	20,17	27,70	32,79
Leguminosas grano										
Judía seca	450,00	490,00	490,00	500,00	480,00	515,00	550,00	580,00	625,00	630,00
Haba seca	30,01	26,31	22,47	20,79	21,32	22,21	30,62	23,48	31,38	45,00
Garbanzo	66,42	57,84	58,91	61,98	92,27	117,15	120,00	51,34	66,44	76,18
Guisante	23,00	25,24	20,80	20,80	19,98	20,04	20,40	31,46	26,50	37,78
Veza	31,35	35,32	38,80	29,40	34,07	22,60	23,51	21,29	23,77	43,39
Yero	22,95	21,42	24,16	18,86	17,68	-	-	-	-	-
Tubérculos										
Patata media estación	18,87	6,65	18,58	26,68	9,40	21,18	16,20	10,14	16,16	29,51
Patata tardía	18,72	4,47	19,67	24,22	9,85	21,18	15,90	17,57	15,85	29,51
Patata industria	12,00	12,20	12,00	11,82	12,60	12,97	13,32	13,47	13,96	18,40
Cultivos industriales										
Remolacha azucarera	2,94	2,59	3,25	3,56	3,37	2,97	2,95	2,80	2,95	4,53
Girasol	32,00	29,65	36,44	33,25	33,66	29,97	31,50	33,11	50,58	64,45
Lúpulo	364,16	362,58	336,59	369,26	427,14	455,00	472,42	462,17	559,42	508,08
Adormidera	90,00	90,00	89,00	86,00	83,00	114,00	86,00	122,00	88,00	-
Colza	36,00	28,85	33,30	33,30	33,60	31,79	33,30	32,65	51,00	63,00
Cultivos forrajeros										
Cereal de invierno	4,10	2,74	2,99	3,10	3,46	3,20	4,15	3,41	3,13	3,58
Maíz forrajero	4,25	3,71	4,35	4,17	4,21	4,19	4,67	4,27	4,71	5,80
Ballico	5,05	3,64	3,30	3,22	3,36	3,18	3,27	3,20	3,17	4,00
Alfalfa	4,10	3,25	3,78	3,42	3,38	3,48	4,03	3,89	3,81	5,96
Esparceta	5,20	3,20	4,10	3,74	3,16	3,13	3,64	3,53	3,60	4,43
Veza forrajera	2,63	3,79	3,18	2,37	3,38	2,94	3,33	2,59	2,87	4,16
Haba otros	4,10	5,35	7,12	3,49	3,52	3,47	3,77	3,83	4,10	5,09
Nabo	4,09	4,17	2,65	2,69	2,74	2,55	2,49	2,80	2,80	4,00
Praderas polifitas	2,80	2,90	2,90	2,90	2,90	3,72	3,99	4,02	4,07	4,85

PRODUCTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hortalizas										
Repollo	22,30	14,47	18,48	18,18	25,66	27,06	26,07	24,33	27,26	32,29
Espárrago fresco	266,52	246,39	276,00	344,44	312,75	295,98	266,47	250,00	246,07	282,67
Espárrago industria	195,00	216,00	260,00	290,00	270,00	270,00	240,00	225,00	223,93	235,00
Apio	16,45	24,88	22,43	16,93	19,47	34,81	32,00	24,57	23,27	26,60
Lechuga	55,69	45,48	53,94	55,00	56,73	68,25	64,42	69,00	68,90	85,17
Escarola	69,10	74,98	75,00	79,48	75,89	79,13	78,57	84,52	92,86	105,02
Espinaca	56,00	87,74	60,46	71,95	79,78	80,26	89,16	86,50	83,68	33,00
Acelga	40,75	35,49	43,18	46,62	59,55	51,33	49,12	66,13	53,75	57,54
Cardo	25,00	25,00	25,00	28,50	25,00	25,00	25,00	24,51	28,34	31,83
Borrajá	42,50	45,48	59,61	51,07	60,10	58,27	58,00	79,41	68,33	74,32
Sandía	27,18	17,54	27,35	25,49	24,82	51,69	25,51	35,26	27,22	57,39
Melón	33,54	26,32	42,48	33,91	24,82	33,13	28,37	33,69	29,13	45,50
Calabaza	25,92	38,25	35,44	38,62	36,14	41,39	42,81	41,59	37,97	44,89
Calabacín	25,92	25,53	28,81	30,33	32,02	24,55	33,33	33,92	23,33	38,06
Pepino	29,93	20,51	29,67	24,83	24,42	30,00	46,86	75,58	42,72	75,58
Berenjena	61,29	52,08	70,62	52,81	40,00	33,70	51,62	39,49	40,80	40,00
Tomate fresco	40,48	47,26	56,37	58,87	65,33	50,09	64,74	64,82	62,00	69,92
Tomate industria	8,50	8,50	9,00	9,00	9,00	7,80	7,52	7,80	9,00	11,00
Pimiento fresco	62,93	61,01	66,43	84,29	74,59	83,57	85,70	86,32	80,00	107,91
Pimiento industria	65,00	65,00	70,00	68,00	70,00	80,00	75,00	92,81	75,10	70,00
Guindilla	151,29	151,45	166,62	196,72	148,27	89,56	87,14	104,94	141,94	120,71
Fresa	97,42	91,73	114,72	203,72	112,52	142,82	104,95	108,71	129,63	129,07
Alcachofa fresca	56,28	46,77	66,25	68,89	87,41	65,08	68,91	75,71	100,24	104,88
Alcachofa industria	34,54	33,33	50,00	60,00	40,00	36,67	45,00	44,38	57,16	53,42
Coliflor	25,64	24,17	23,07	31,88	24,68	28,75	27,80	39,93	45,93	40,90
Brócoli	54,05	42,89	33,41	47,67	54,38	46,95	61,00	75,18	53,87	69,10
Ajo	117,39	93,82	135,69	201,30	148,92	146,54	149,13	140,38	116,60	124,90
Cebolla	48,54	60,00	43,59	83,33	81,67	52,05	61,46	70,65	60,89	47,06
Puerro	54,03	47,33	51,00	93,00	95,00	93,00	60,50	57,62	62,02	58,00
Remolacha de mesa	16,40	17,01	18,00	18,20	22,00	22,00	21,00	21,50	26,39	22,33
Zanahoria	8,03	6,61	6,01	7,00	6,90	6,01	6,01	6,02	6,30	6,44
Rábano	-	-	-	-	-	-	55,00	51,46	50,70	85,29
Nabo	11,50	12,00	12,00	11,20	11,20	11,20	11,25	11,50	12,10	12,20
Judía verde fresco	160,16	172,09	202,06	172,77	183,66	170,99	191,31	229,26	206,68	268,93
Judía verde industria	20,20	20,50	20,88	22,00	21,00	21,70	21,90	19,95	19,00	25,00
Guisante verde fresco	185,84	180,00	190,00	161,15	185,00	200,00	190,00	225,00	225,00	226,31
Guisante verde industria	22,00	22,00	22,84	25,24	23,00	22,50	24,98	23,80	25,44	27,11
Haba verde	150,00	102,50	135,00	142,50	90,00	104,89	124,67	130,00	97,55	94,57
Champiñón fresco	118,75	122,92	120,70	121,94	160,75	190,00	190,00	190,00	213,40	223,06
Champiñón industria	81,70	79,70	79,30	79,30	79,30	79,30	79,30	79,30	81,20	87,83
Setas	197,22	172,60	202,92	216,89	243,21	241,09	203,00	244,53	239,17	273,00

PRODUCTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Frutales										
Manzano	42,55	27,03	31,57	31,78	38,66	46,28	38,49	46,24	54,50	50,07
Peral	56,55	41,02	53,34	52,56	50,55	52,33	46,68	55,46	68,99	62,88
Membrillero	40,73	38,65	32,44	29,91	32,05	36,73	36,29	40,90	40,11	57,16
Albaricoquero	80,05	70,19	80,08	86,48	62,67	65,95	61,50	69,50	93,67	165,56
Cerezo	129,48	137,08	182,09	208,00	131,47	105,31	184,75	245,01	196,82	202,97
Melocotonero fresco	39,08	32,30	40,31	42,18	31,54	46,90	41,04	75,07	78,91	87,39
Melocotonero industria	17,20	10,20	10,20	28,00	20,39	22,00	18,05	21,34	32,00	49,00
Nectarino	41,55	33,83	36,10	40,74	28,44	45,55	51,38	75,25	76,80	96,83
Ciruelo	112,05	108,42	84,13	136,58	113,75	153,12	98,33	163,77	115,31	191,25
Higuera	100,00	100,00	118,08	137,46	124,51	88,95	79,60	80,55	69,19	90,35
Kiwi	63,00	63,00	63,00	63,00	81,12	89,39	84,72	93,85	96,94	105,98
Almendro	146,72	156,62	171,45	164,92	136,08	107,27	123,55	110,26	125,60	115,45
Nogal	320,00	325,00	310,00	350,00	305,00	307,00	380,00	390,00	405,00	390,00
Avellano	159,77	325,00	283,75	248,08	179,11	165,31	195,48	217,35	227,41	231,12
Viñedo										
Uva tinta	75,00	84,00	87,00	91,00	119,00	95,00	85,00	63,00	70,09	71,42
Uva blanca	81,00	85,00	59,00	73,00	98,00	79,00	64,00	52,00	57,95	62,83
Vino tinto (€/hl)	132,00	132,00	141,00	153,00	240,00	142,00	129,00	96,00	118,92	110,26
Vino rosado (€/hl)	133,00	132,00	137,00	147,00	232,00	134,00	131,00	94,00	105,58	107,77
Vino blanco (€/hl)	151,00	133,00	99,00	135,00	226,00	119,00	114,00	79,00	107,74	113,85
Olivar										
Aceituna	34,20	38,50	47,10	49,80	54,20	48,20	40,80	42,60	55,40	81,00
Aceite virgen extra	301,81	284,25	337,49	359,04	377,45	304,58	237,50	209,23	301,79	378,49
Aceite virgen	249,58	212,33	296,54	313,61	367,97	280,35	211,48	189,11	277,09	363,32
Aceite lampante	242,44	199,68	270,90	299,92	361,15	265,18	197,12	179,06	260,19	350,32

5.1.2. Ganadería (€/100 kg vivo)

PRODUCTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bovino										
Terneros (para abasto)	267,11	265,36	248,57	251,34	256,53	260,47	254,78	230,37	230,72	293,04
Añojos (para abasto)	254,39	249,78	243,90	240,52	247,89	251,25	243,06	222,67	227,76	291,83
Vacas (para abasto)	146,55	148,50	143,94	137,56	129,15	132,60	134,40	135,23	148,98	200,61
Terneros/as descalostrados (1-3 sem.) (€/ud.)	238,28	175,48	141,68	130,95	116,88	110,39	88,67	98,75	115,00	136,11
Terneros/as destetados (3-7 meses)	453,70	514,76	367,75	308,26	203,96	214,79	208,42	227,44	260,00	325,80
Ovino y caprino										
Cordero lechal	427,04	396,49	410,04	389,54	387,85	392,12	394,19	378,03	458,25	485,87
Cordero recental	298,53	324,31	341,00	318,32	321,54	317,81	308,14	331,81	389,79	418,78
Cordero pascual	299,61	320,36	318,25	300,61	307,36	300,96	283,44	316,80	368,95	401,44
Cabrito lechal	442,22	440,83	439,03	418,89	417,92	416,39	408,63	449,00	504,42	563,56
Porcino										
Cerdo cebado otras razas	142,11	131,56	117,61	116,86	129,64	117,50	139,28	137,86	129,72	155,89
Lechones (€/ud.)	41,25	38,25	26,36	27,93	46,47	38,08	51,94	44,53	41,47	42,54
Aves										
Pollos de granja	121,28	116,89	116,86	101,61	112,56	123,36	91,86	92,17	105,86	133,83
Gallinas	35,75	33,65	30,75	11,76	12,17	15,00	13,19	8,92	16,31	28,86
Pollitas de 1 día (€/100 ud.)	62,50	63,00	63,00	63,00	62,50	55,50	57,00	57,00	59,25	60,96
Conejos										
Conejos	193,28	177,75	159,06	159,14	174,11	182,03	196,61	186,69	193,14	232,58
Leche										
Leche de vaca (€/100 litros)	36,23	38,32	33,98	31,75	32,67	33,08	33,54	33,89	33,53	44,64
Leche de oveja (€/100 litros)	86,79	92,98	98,96	97,33	91,92	82,60	88,62	86,92	97,07	108,29
Leche de cabra (€/100 litros)	58,91	68,07	68,96	64,92	63,42	65,25	71,45	78,39	80,90	86,07
Huevos										
Huevos de gallina cat. XL (€/100 doc.)	138,50	120,64	123,28	110,31	135,00	148,31	132,25	138,85	148,22	193,61
Huevos de gallina cat. L (€/100 doc.)	101,53	102,42	107,70	93,56	120,94	111,53	95,28	100,99	105,53	161,70
Huevos de gallina cat. M (€/100 doc.)	91,61	94,69	97,78	88,06	109,03	96,97	87,89	90,99	96,67	146,14
Huevos de gallina cat. S (€/100 doc.)	71,81	78,36	82,81	70,72	85,42	77,83	71,50	72,22	74,81	117,80

5.2. Precios pagados por el agricultor (€/100 kg). Serie histórica 2013-2022

PRODUCTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Alimentos del ganado										
Trigo	22,80	19,84	19,69	17,66	18,34	20,10	20,62	19,10	23,99	36,22
Cebada	20,89	17,77	18,77	16,66	16,64	19,02	19,40	16,85	21,66	34,72
Avena	24,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maíz	23,42	18,83	18,95	18,22	18,45	19,37	19,00	18,77	26,36	35,57
Salvado de trigo	23,12	18,38	19,22	14,77	17,06	20,42	21,84	21,19	21,78	29,61
Paja cereales	4,95	4,32	4,56	4,56	4,08	5,52	6,40	6,40	4,37	-
Harina de soja	46,50	43,83	37,62	35,26	33,30	35,83	32,13	36,46	42,91	55,83
Pulpa de remolacha	23,65	21,43	16,17	18,41	19,20	21,05	21,99	21,80	25,25	37,00
Heno de alfalfa	22,52	21,46	19,43	18,81	19,45	18,09	20,35	19,59	19,64	25,07
Alfalfa deshidratada	22,86	22,96	23,63	24,00	19,14	19,96	23,07	22,73	22,62	30,29
Pensos compuestos terneros cría	-	26,93	27,22	24,20	24,67	25,04	25,53	25,38	28,63	40,45
Pensos compuestos terneros recría y cebo	31,28	28,61	28,37	26,48	24,53	24,84	25,20	25,20	28,74	41,44
Pensos compuestos vacuno de leche	30,99	29,58	27,45	25,66	23,95	24,39	25,22	25,44	28,21	39,84
Pensos compuestos vacuno de carne	28,92	26,42	24,97	23,72	21,97	23,30	24,23	23,17	25,59	37,02
Pensos compuestos corderos y chivos cría	34,39	30,63	29,92	28,67	27,78	28,58	28,80	28,95	32,41	44,88
Pensos compuestos corderos y chivos recría engorde	30,63	28,44	28,33	26,31	25,09	25,56	26,07	25,76	29,20	41,01
Pensos compuestos ovejas y cabras en lactación	29,78	28,70	27,34	25,27	23,49	23,78	25,13	24,29	27,77	39,57
Pensos compuestos lechones	-	-	-	-	-	-	-	48,53	-	-
Pensos compuestos cerdos crecimiento y cebo	30,28	25,98	26,38	25,58	24,14	25,51	25,72	25,95	29,16	40,14
Pensos compuestos reproductores	27,53	23,22	25,70	25,42	24,86	24,56	24,49	23,47	27,52	39,96
Pensos compuestos conejos	28,30	25,52	29,90	29,45	25,14	25,70	26,98	27,78	28,44	38,44
Pensos compuestos pollos crías-recrías	32,34	29,67	29,06	28,21	27,32	26,71	27,18	27,48	31,09	43,93
Pensos compuestos gallinas ponedoras	32,17	29,24	30,42	28,37	27,94	27,44	29,19	27,03	31,55	44,19
Pensos compuestos pollos carne	37,40	35,06	33,92	31,74	31,86	31,62	32,85	31,60	36,33	49,20
Carburantes										
Gasóleo B (venta surtidor)	87,22	83,22	68,42	58,32	65,45	72,93	75,00	63,03	73,77	100,39
Gasóleo B (venta directa)	78,65	74,78	59,61	47,65	53,19	60,82	63,23	48,23	58,69	90,37

PRODUCTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Fertilizantes										
Sulfato amónico 21%	24,40	21,42	23,02	21,37	19,72	21,49	25,18	26,17	33,97	46,49
Nitrosulfato amónico 26%	28,81	27,95	31,16	30,88	28,01	28,82	31,13	30,57	35,20	64,56
Nitrato amónico cálcico 26%	27,57	26,79	27,82	22,51	21,25	22,93	23,30	20,13	29,07	63,96
Nitrato amónico 33,5%	39,93	38,70	38,70	38,10	35,61	35,70	37,22	34,45	42,40	81,97
Urea 46%	47,48	40,94	41,23	36,18	35,17	32,68	35,37	34,43	51,94	92,60
Superfosfato de cal 18% (grano)	24,63	25,06	25,65	24,40	24,60	26,95	27,80	-	-	-
Cloruro potásico 60%	36,91	31,80	32,96	31,47	29,94	30,42	32,30	29,18	39,08	79,13
Sulfato potásico 50%	52,91	54,44	62,38	60,18	63,45	63,98	60,21	54,32	62,18	79,21
Solución nitrogenada 32%	37,87	35,00	-	-	-	58,14	30,60	30,50	39,04	67,15
DAP (fosfato diamónico)	45,48	42,42	49,56	45,83	37,80	41,03	43,77	34,88	54,83	94,88
MAP (fosfato monoamónico)	113,30	113,30	112,15	104,58	100,28	100,30	100,30	85,30	98,34	190,00
15 - 15 - 15	44,22	45,01	43,87	39,24	35,95	34,90	38,16	37,93	40,41	79,97

5.3. Precios de la tierra en La Rioja (€/ha precios corrientes). Serie histórica 2013-2022

AÑO	HERBÁCEOS SECANO Y BARBECHO	HERBÁCEOS REGADÍO	HORTALIZAS AIRE LIBRE REGADÍO	FRUTALES REGADÍO	UVA DE VINIFICACIÓN SECANO	UVA DE VINIFICACIÓN REGADÍO	SUPERFICIES PARA PASTOS	PRECIO MEDIO LA RIOJA
2013	7 586	16 525	18 320	24 414	30 530	34 097	2 630	11 532
2014	7 627	17 155	18 712	25 022	30 130	33 701	2 580	11 515
2015	8 142	17 085	19 010	25 374	30 685	33 675	2 560	11 826
2016	8 814	18 863	20 131	26 224	31 250	33 797	2 570	11 979
2017	9 220	19 590	20 845	27 331	33 960	37 113	2 575	12 800
2018	9 783	21 116	20 988	28 738	37 915	41 519	2 805	13 979
2019	9 991	22 016	21 537	29 929	39 170	42 470	2 830	14 417
2020	10 279	22 633	22 690	31 861	40 915	43 959	2 850	14 934
2021	10 607	23 095	23 545	32 702	41 315	44 306	2 905	15 179
2022	10 735	23 340	23 715	32 510	41 165	44 266	2 930	15 214

5.4. Cánones de arrendamiento rústico en La Rioja (€/ha precios corrientes). Serie histórica 2013-2022

AÑO	TIERRA LABOR SECANO	TIERRA LABOR REGADÍO	CANON MEDIO
2013	139,8	448,2	240,0
2014	141,0	440,6	238,4
2015	141,4	423,7	233,1
2016	143,9	416,6	232,5
2017	147,3	416,1	234,6
2018	151,1	422,1	239,2
2019	152,9	422,6	240,5
2020	154,6	426,5	243,0
2021	163,9	448,1	256,3
2022	168,2	450,6	260,0

6. Macromagnitudes agrarias. Metodología Eurostat SEC-2010

6.1. Valor a precios básicos de la producción vegetal

6.1.A. Cereales grano

PRODUCTO	t	MILES €
Trigo	130 967	42 870,44
Cebada	78 882	25 046,02
Avena	1 189	379,67
Centeno	125	37,27
Maíz	4 242	1 390,95
Triticale	8 385	2 685,64
VALOR TOTAL	223 790	72 409,99

6.1.E. Hortalizas

PRODUCTO	t	MILES €
Col y repollo	3 015	964,89
Espárrago	423	1 033,62
Apio	423	112,52
Lechuga	2 205	1 861,60
Escarola	782	806,07
Espinaca	832	274,56
Acelga	2 610	1 493,97
Cardo	1 269	403,92
Borrajá	880	654,02
Sandía	50	28,69
Melón	102	46,41
Calabaza	1 891	848,07
Calabacín	1 504	572,42
Pepino	403	304,59
Berenjena	280	112,00
Tomate	7 116	4 504,15
Pimiento	5 915	4 824,78
Guindilla	74	89,32
Alcachofa	2 132	1 842,89
Coliflor	6 660	2 723,94
Brócoli	3 119	2 127,81
Ajo	60	74,94
Cebolla	1 748	822,61
Puerro	853	494,74
Remolacha de mesa	500	111,65
Rábano	16	13,65
Nabo	40	4,50
Zanahoria	9 323	600,72
Judía verde	16 152	6 465,10
Guisante verde	10 182	3 190,61
Haba verde	100	94,57
Champiñón	63 180	76 851,52
Setas	6 240	17 035,20
VALOR TOTAL	150 079	131 390,05

6.1.B. Leguminosas grano

PRODUCTO	t	MILES €
Judía seca	206	1 242,45
Garbanzo	32	23,62
Lenteja	3	2,16
Haba seca	27	11,70
Guisante seco	792	309,06
Veza	341	154,32
VALOR TOTAL	1 401	1 743,31

6.1.C. Tubérculos

PRODUCTO	t	MILES €
Patata	29 539	5 914,11
VALOR TOTAL	29 539	5 914,11

6.1.D. Cultivos industriales

PRODUCTO	t	MILES €
Remolacha azucarera	64 364	3 452,39
Girasol	4 954	3 274,45
Lúpulo seco	12	60,97
Colza	9 782	6 242,66
VALOR TOTAL	79 112	13 030,47

6.1.F. Frutas

PRODUCTO	t	MILES €
De pepita	49 095	28 542,74
Manzana	8 653	4 213,06
Pera	40 432	24 323,96
Membrillo	10	5,72
De hueso	9 192	8 161,40
Albaricoque	117	163,79
Cereza	1 030	2 090,59
Melocotón y nectarina	7 247	4 380,84
Ciruela	798	1 526,18
Secos	3 784	5 520,37
Almendra cáscara	3 397	4 015,84
Nuez cáscara	384	1 497,60
Avellana	3	6,93
Otros	172	163,37
Higo	50	45,16
Kiwi	45	47,69
Endrino	3	2,70
Fresa y fresón	11	14,20
Uva de mesa	63	53,62
VALOR TOTAL	62 243	42 387,88

6.1.G. Uvas de vinificación, vino y subproductos

PRODUCTO		MILES €
Uvas de vinificación (t)	191 139	127 776,42
Vino (hl)	792 164	80 064,38
Subproductos del vino		1 408,17
VALOR TOTAL		209 248,97

6.1.H. Aceituna, aceite de oliva y subproductos

PRODUCTO	t	MILES €
Aceituna mesa	80	73,70
Aceituna almazara	9 667	7 830,27
Aceite de oliva	774	3 202,35
Subproductos		47,84
VALOR TOTAL		11 154,16

6.1.I. Otros vegetales y productos vegetales

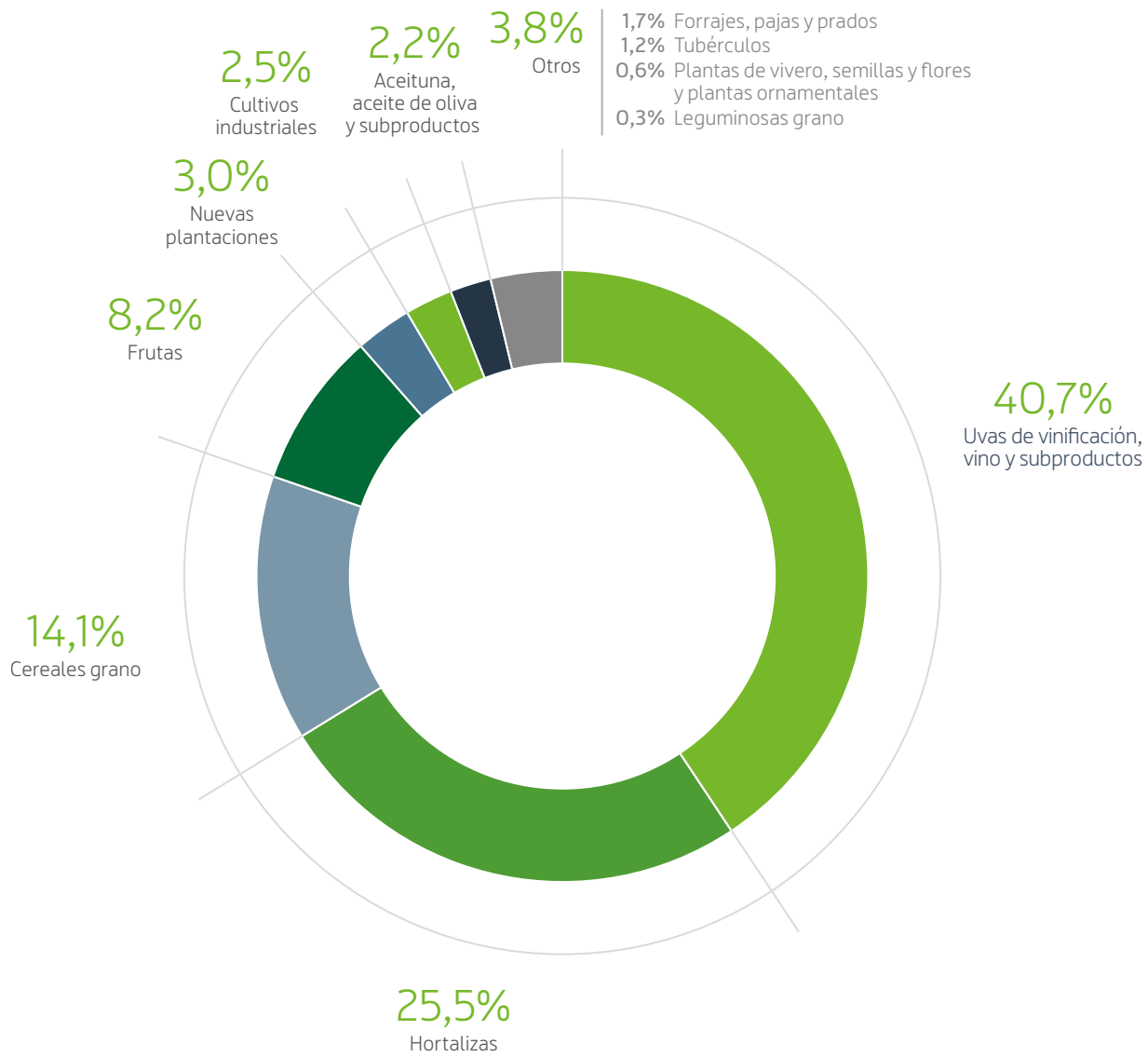
PRODUCTO	t	MILES €
Plantas forrajeras	72 970	3 741,89
Maíz forrajero	2 646	153,39
Nabo forrajero	56	2,24
Cereales de invierno	3 583	127,70
Vallico	12 580	503,20
Alfalfa	32 489	1 942,53
Veza	7 916	342,31
Esparceta	3 404	157,69
Habas, guisantes y otros	5 706	290,44
Praderas polifitas	4 590	222,39
Pajas		4 505,66
De cereal	100 908	4 480,32
De leguminosas	337	25,34
Prados		214,58
Prados naturales pastados		141,82
Prados naturales cosechados		72,76
Plantas de vivero		897,37
Flores y plantas ornamentales		185,04
Semillas y plantas hortícolas		2 234,70
VALOR TOTAL		11 779,24

6.1.1. Valor a precios básicos de la producción vegetal (miles de €). Serie histórica 2014-2022

PRODUCTO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Cereales grano	39 424,34	33 417,09	39 773,24	32 508,18	45 742,45	42 792,96	46 906,80	59 617,03	72 409,99
Leguminosas grano	1 124,85	1 435,31	2 241,86	1 892,41	1 400,20	1 612,88	1 830,13	1 804,37	1 743,31
Tubérculos	8 142,53	7 842,41	7 991,92	5 853,88	5 501,51	6 464,35	5 354,56	5 268,07	5 914,11
Cultivos industriales	4 935,76	6 745,07	7 710,75	6 421,99	6 058,73	5 713,92	5 667,14	7 579,83	13 030,47
Hortalizas	98 084,71	101 299,19	110 682,34	119 974,99	126 260,74	128 533,72	130 593,70	127 359,32	131 390,05
Frutas	40 987,50	49 881,85	50 611,90	44 517,29	42 656,68	43 304,95	53 586,22	61 388,18	42 387,88
Uvas de vinificación, vino y subproductos	258 550,80	273 316,34	305 714,27	320 218,66	324 591,90	233 193,50	177 203,03	210 308,70	209 248,97
Aceituna, aceite de oliva y subproductos	3 643,85	7 938,58	5 276,31	9 028,40	7 438,72	5 396,73	6 736,77	7 860,31	11 154,16
Otros vegetales y productos vegetales	8 461,86	11 803,51	11 293,21	9 116,90	10 446,83	12 078,18	11 833,88	9 865,48	11 779,24
Nuevas plantaciones	30 326,85	29 929,71	27 591,85	25 343,64	22 464,47	18 134,44	18 420,46	14 468,73	15 327,11
TOTAL PRODUCCIÓN VEGETAL	493 683,05	523 609,06	568 887,61	574 876,34	592 562,23	497 225,63	458 132,69	505 520,02	514 385,29

Gráfico 6.1.

Valor a precios básicos de la producción vegetal (%)



6.2. Valor a precios básicos de la producción animal

6.2.A. Carne y ganado

PRODUCTO	MILES €
Bovino	23 387,42
Ovino	8 044,27
Caprino	339,31
Porcino	46 858,80
Equino	439,63
Aves	44 862,26
Conejos	1 881,57
VALOR TOTAL	125 813,26

6.2.B. Productos animales

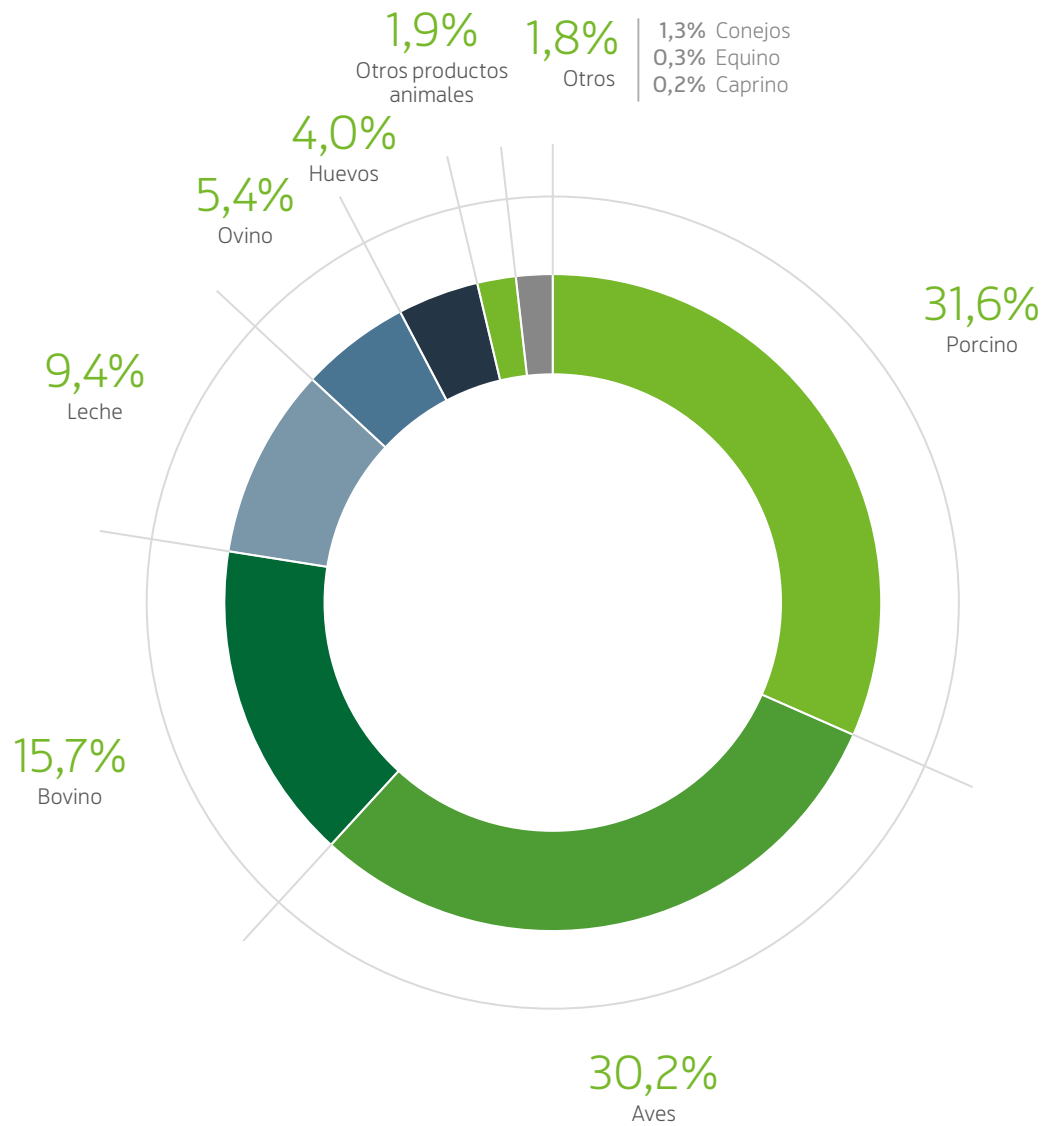
PRODUCTO	MILES €
Leche	13 943,41
Huevos	5 946,39
Lana	57,86
Miel y cera	559,57
Estiércol	1 620,17
Otros	562,99
VALOR TOTAL	22 690,39

6.2.1. Valor a precios básicos de la producción animal (miles de €). Serie histórica 2014-2022

PRODUCTO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ganadería, carne y ganado	96 715,11	92 219,67	93 858,65	101 425,38	102 153,09	102 803,54	103 846,72	102 427,45	125 813,26
Bovino	24 142,98	22 838,40	19 879,18	19 215,42	23 742,17	23 758,67	17 462,53	18 906,14	23 387,42
Ovino	7 184,05	9 559,98	8 122,20	7 545,88	7 126,09	7 258,04	7 611,66	8 453,01	8 044,27
Caprino	606,15	688,06	593,09	589,79	417,68	495,01	336,31	458,95	339,31
Porcino	27 209,63	20 753,13	28 053,92	31 773,91	32 296,54	37 871,04	42 601,15	39 225,66	46 858,80
Equino	1 093,79	1 056,95	1 207,72	750,22	638,43	411,58	389,79	485,52	439,63
Aves	34 862,76	35 393,76	34 199,53	39 739,42	36 079,11	31 052,93	33 576,51	33 443,83	44 862,26
Conejos	1 615,75	1 929,40	1 803,06	1 810,74	1 853,07	1 956,27	1 868,77	1 454,34	1 881,57
Productos animales	16 681,00	14 962,87	15 755,45	15 594,36	17 307,97	17 056,77	18 188,09	19 001,25	22 690,39
Leche	8 095,00	7 047,64	8 396,81	8 098,03	9 198,41	9 657,08	10 420,40	11 203,95	13 943,41
Huevos	2 941,00	2 618,70	2 447,38	2 652,95	3 748,32	3 777,53	3 902,37	4 624,78	5 946,39
Lana	84,00	118,75	122,48	118,35	136,85	143,15	89,74	58,15	57,86
Otros productos de origen animal	5 561,00	5 177,78	4 788,78	4 725,03	4 224,39	3 479,01	3 775,58	3 114,38	2 742,73
TOTAL PRODUCCIÓN ANIMAL	113 396,11	107 182,54	109 614,10	117 019,74	119 461,06	119 860,31	122 034,81	121 428,70	148 503,65

Gráfico 6.2.

Valor a precios básicos de la producción animal (%)



6.3. Producción de la rama agraria (miles de €)

	VALOR A PRECIO PRODUCTOR	SUBVENCIONES A LOS PRODUCTOS	VALOR A PRECIOS BÁSICOS
Cereales grano	72 409,99	-	72 409,99
Trigo	42 870,44	-	42 870,44
Cebada	25 046,02	-	25 046,02
Avena	379,67	-	379,67
Centeno	37,27	-	37,27
Maíz grano	1 390,95	-	1 390,95
Triticale	2 685,64	-	2 685,64
Leguminosas grano	1 717,31	26,00	1 743,31
Proteaginosas	306,76	14,00	320,76
Otras legumbres	1 410,55	12,00	1 422,55
Cultivos industriales	12 347,47	683,00	13 030,47
Remolacha	2 918,39	534,00	3 452,39
Otros	9 429,08	149,00	13 030,47
Tubérculos	5 914,11	-	5 914,11
Hortalizas	131 390,05	-	131 390,05
Coliflor	4 851,75	-	4 851,75
Judías verdes	6 465,10	-	6 465,10
Champiñón y setas	93 886,72	-	93 886,72
Otras hortalizas	26 186,48	-	26 186,48
Frutas	42 293,88	94,00	42 387,88
Frutas de pepita	28 542,74	-	28 542,74
Frutas de hueso	8 161,40	-	8 161,40
Otras frutas	163,37	-	163,37
Frutos secos	5 426,37	94,00	5 520,37
Uvas de vinificación, vino y subproductos	209 248,97	-	209 248,97
Aceituna, aceite de oliva y subproductos	11 154,16	-	11 154,16
Otros vegetales y productos vegetales	11 752,24	27,00	11 779,24
Forrajeras + pajas + prados	8 435,13	27,00	8 462,13
Plantas de vivero	897,37	-	897,37
Flores y plantas ornamentales	185,04	-	185,04
Semillas y plantas hortícolas	2 234,70	-	2 234,70
Nuevas plantaciones	15 327,11	-	15 327,11
TOTAL PRODUCCIÓN VEGETAL	513 555,29	830,00	514 385,29

	VALOR A PRECIO PRODUCTOR	SUBVENCIONES A LOS PRODUCTOS	VALOR A PRECIOS BÁSICOS
Ganadería, carne y ganado	123 355,26	2 458,00	125 813,26
Bovino	21 857,42	1 530,00	23 387,42
Ovino	7 167,27	877,00	8 044,27
Caprino	288,31	51,00	339,31
Porcino	46 858,80	-	46 858,80
Equino	439,63	-	439,63
Aves	44 862,26	-	44 862,26
Conejos	1 881,57	-	1 881,57
Productos animales	22 472,39	218,00	22 690,39
Leche	13 725,41	218,00	13 943,41
Huevos	5 946,39	-	5 946,39
Lana	57,86	-	57,86
Otros productos de origen animal	2 742,73	-	2 742,73
TOTAL PRODUCCIÓN ANIMAL	145 827,65	2 676,00	148 503,65
Servicios agrarios	11 222,78	-	11 222,78
Actividades secundarias no agrarias	146,61	-	146,61
PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA	670 752,33	3 506,00	674 258,33

Gráfico 6.3.

Valor a precios básicos de la rama agraria por sectores (%)

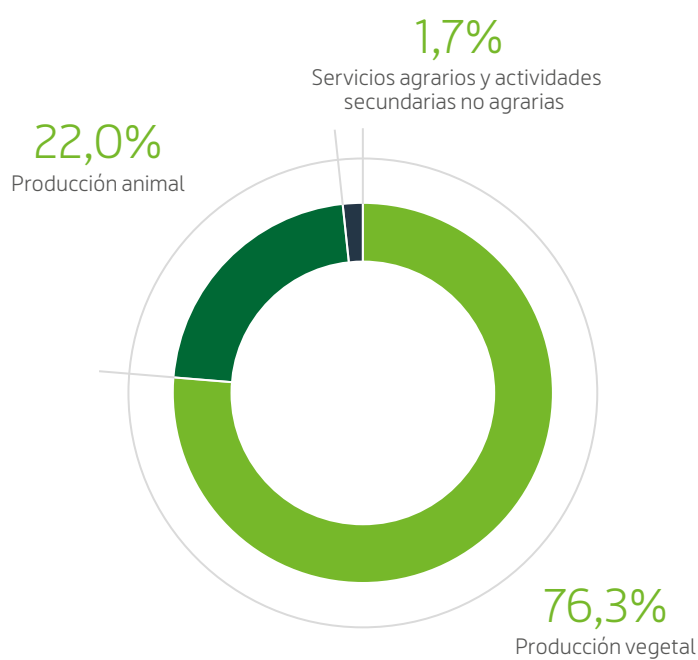


Gráfico 6.4.

Valor a precios básicos de la rama agraria por productos (%)

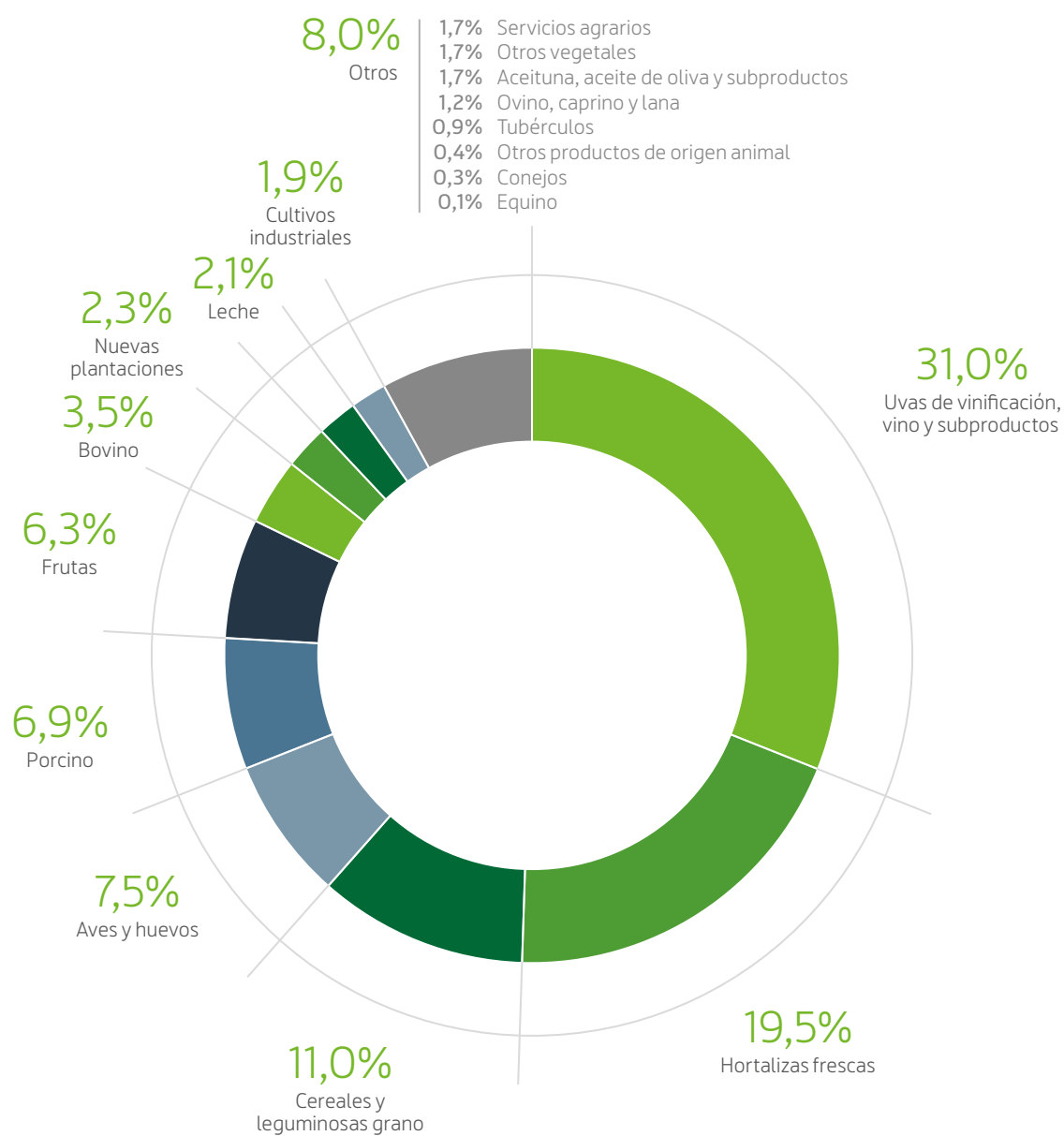
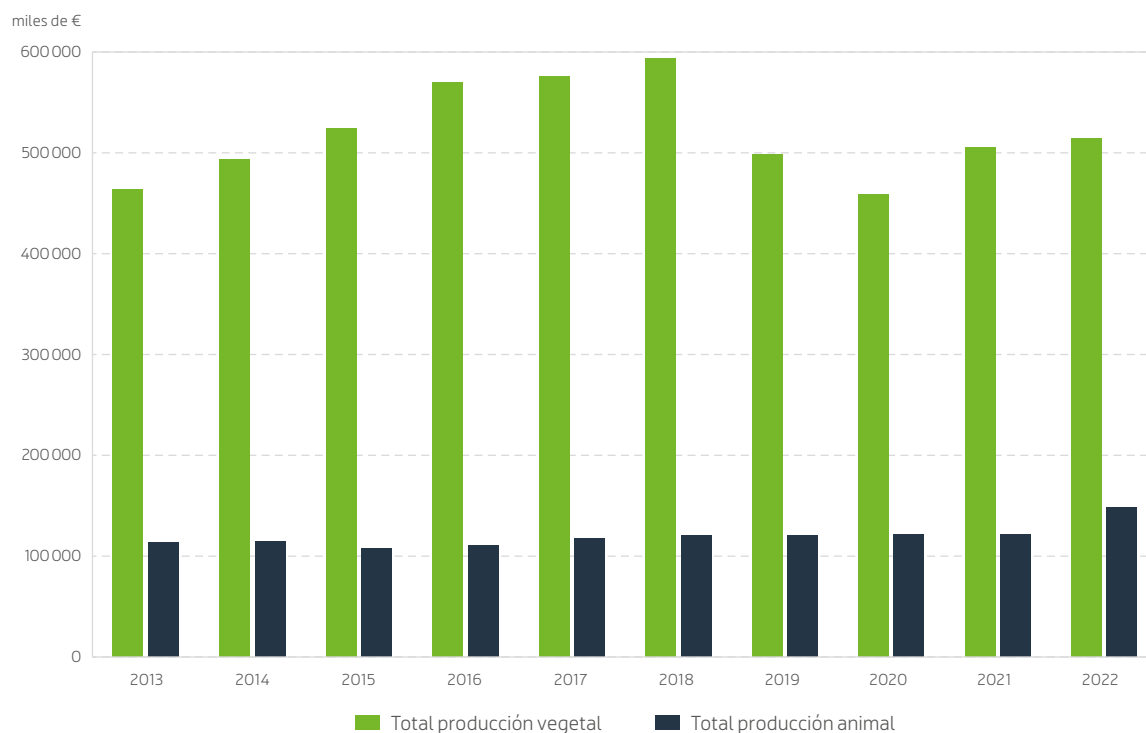


Gráfico 6.5.

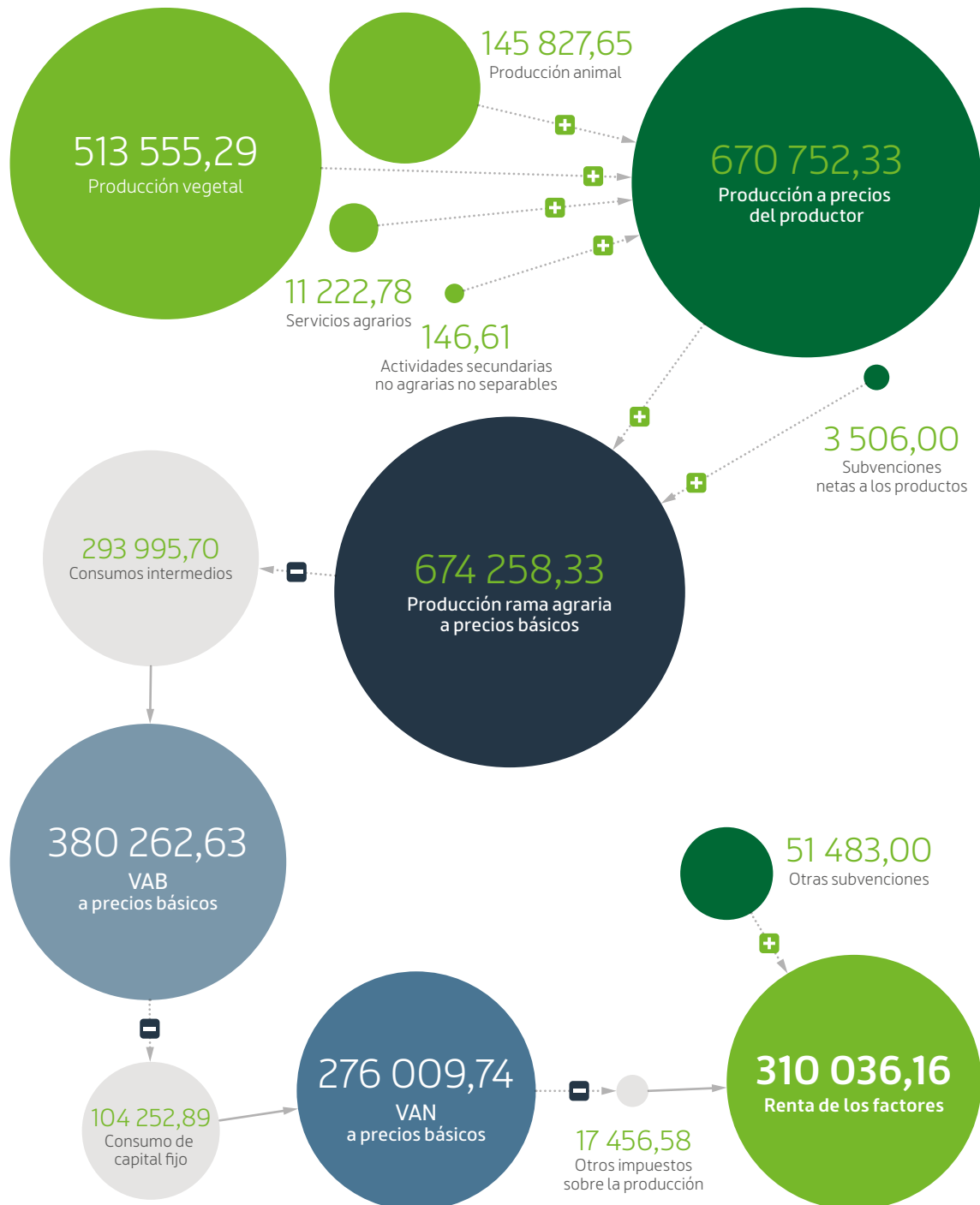
Evolución del valor a precios básicos de la producción vegetal y animal (miles de €).
Serie histórica 2013-2022

**6.4. Resultados finales. 2022**

CONCEPTOS DE LAS CUENTAS ECONÓMICAS	MILES €
Producción de la rama agraria a precios básicos	674 258,33
Consumos intermedios	293 995,70
VAB. Valor añadido bruto a precios básicos	380 262,63
Consumo de capital fijo	104 252,89
Bienes de equipo	59 919,76
Construcciones	6 044,51
Plantaciones	38 288,62
VAN. Valor añadido neto a precios básicos	276 009,74
Otros impuestos sobre la producción	17 456,58
Otras subvenciones	51 483,00
Renta de los factores	310 036,16

Gráfico 6.6.

Esquema básico del cálculo de las macromagnitudes agrarias según Eurostat: SEC-2010 (miles de €). 2022



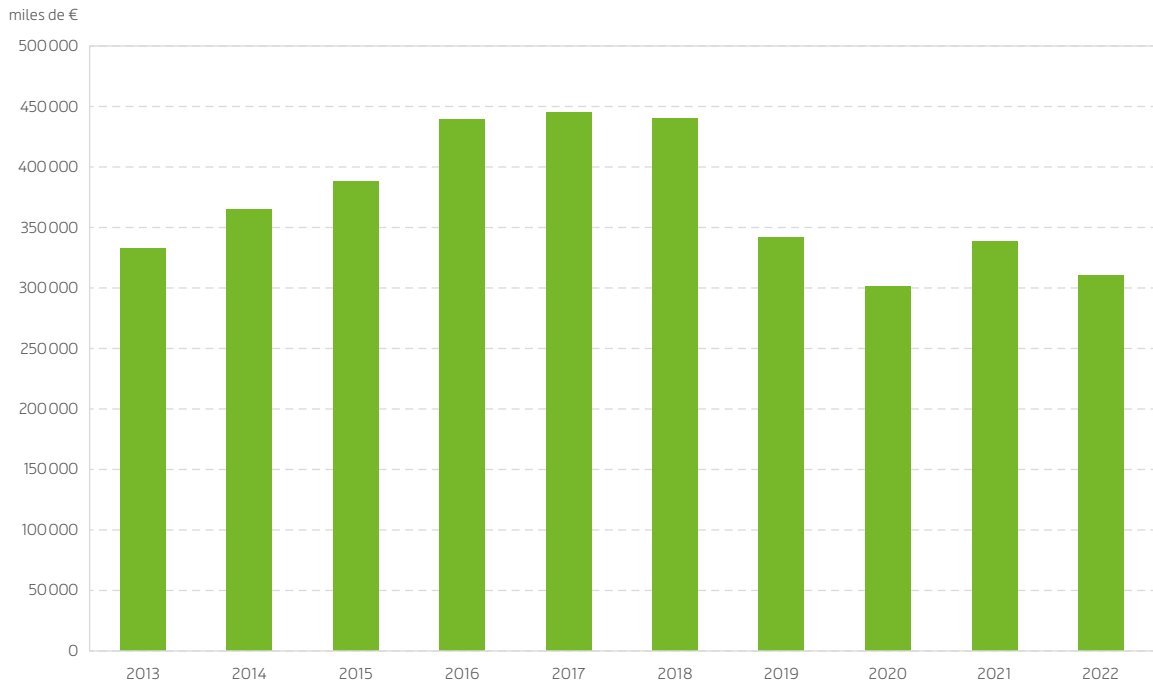
- **Producción a precios del productor** = producción vegetal + producción animal + servicios agrarios + actividades secundarias
- **Producción de la rama agraria a precios básicos** = producción a precios del productor + subvenciones netas a los productos
- **VAB. Valor añadido bruto a precios básicos** = producción de la rama agraria a precios básicos - consumos intermedios
- **VAN. Valor añadido neto a precios básicos** = valor añadido bruto a precios básicos - consumo de capital fijo
- **Renta de los factores** = valor añadido neto a precios básicos + otras subvenciones - otros impuestos sobre la producción

6.5. Evolución de los resultados finales (miles de €). Serie histórica 2014-2022

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Producción de la rama agraria a precios básicos	617 510,41	641 559,77	688 644,20	702 137,50	724 478,11	629 365,22	593 829,18	639 507,72	674 258,33
Consumos intermedios	208 806,20	203 226,59	201 345,36	210 243,50	231 427,98	229 860,81	232 958,46	242 504,40	293 995,70
Valor añadido bruto a precios básicos	408 704,21	438 333,19	487 298,84	491 894,00	493 050,13	399 504,41	360 870,72	397 003,31	380 262,63
Consumo de capital fijo	88 207,30	89 189,91	89 767,57	90 730,70	94 553,48	96 046,60	96 738,47	98 711,30	104 252,89
Bienes de equipo	51 732,78	52 005,40	51 508,64	51 870,43	53 254,65	54 777,39	55 576,32	56 334,14	59 919,76
Construcciones	4 835,59	4 820,40	4 765,89	4 881,04	4 976,36	5 101,87	5 000,25	5 287,83	6 044,51
Plantaciones	31 638,94	32 364,11	33 493,03	33 979,23	36 322,47	36 167,34	36 161,90	37 089,33	38 288,62
Valor añadido neto a precios básicos	320 496,90	349 143,28	397 531,27	401 163,30	398 496,66	303 457,81	264 132,25	298 292,01	276 009,74
Otros impuestos sobre la producción	4 176,71	4 250,72	4 512,99	4 869,74	5 166,71	5 260,16	5 337,06	5 366,19	17 456,58
Otras subvenciones	47 497,00	42 534,00	45 385,00	47 915,00	46 049,00	43 583,00	42 133,00	44 743,00	51 483,00
Renta de los factores	363 817,19	387 426,56	438 403,28	444 208,56	439 378,95	341 780,65	300 928,19	337 668,82	310 036,16

Gráfico 6.7.

Renta de los factores (miles de €). Serie histórica 2013-2022



Anexos

1. Avance de datos estadísticos. Año 2023

1.1. Distribución regional de cultivos herbáceos (ha)

CULTIVO	SECANO			REGADÍO			TOTAL SECANO Y REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	TOTAL	
Trigo	16 174	-	16 174	8 295	-	8 295	24 469
Cebada	14 256	-	14 256	4 827	-	4 827	19 083
Avena	459	-	459	166	-	166	625
Centeno	48	-	48	-	-	-	48
Triticale	1 866	-	1 866	460	-	460	2 326
Maíz	-	-	-	436	-	436	436
Total cereales grano	32 803	0	32 803	14 184	0	14 184	46 987
Judía seca	-	-	-	130	-	130	130
Haba seca	30	-	30	13	-	13	43
Lenteja	4	-	4	1	-	1	5
Garbanzo	63	-	63	14	-	14	77
Guisante seco	1 579	-	1 579	307	-	307	1 886
Veza	259	-	259	62	-	62	321
Alholva	78	-	78	-	-	-	78
Yero	6	-	6	2	-	2	8
Total leguminosas grano	2 019	0	2 019	529	0	529	2 548
Patata media estación	-	-	-	302	-	302	302
Patata tardía	-	-	-	288	-	288	288
Total tubérculos	0	0	0	590	0	590	590
Remolacha azucarera	-	-	-	830	-	830	830
Girasol	2 522	-	2 522	520	-	520	3 042
Lúpulo	-	-	-	7	-	7	7
Colza	1 412	-	1 412	536	-	536	1 948
Lavanda y lavandín	21	-	21	-	-	-	21
Total cultivos industriales	3 955	0	3 955	1 893	0	1 893	5 848
Otras flores	-	-	-	2	-	2	2
Plantas ornamentales	-	-	-	6	-	6	6
Total flores y ornamentales	0	0	0	8	0	8	8

CULTIVO	SECANO			REGADÍO			TOTAL SECANO Y REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	TOTAL	
Cereales de invierno para forraje	129	-	129	72	-	72	201
Maíz forrajero	-	-	-	59	-	59	59
Vallico	108	-	108	207	-	207	315
Alfalfa	269	-	269	584	-	584	853
Esparceta	217	-	217	42	-	42	259
Veza para forraje	429	-	429	107	-	107	536
Otras leguminosas forraje	374	-	374	88	-	88	462
Praderas polifitas	87	-	87	25	-	25	112
Total cultivos forrajeros	1613	0	1613	1184	0	1184	2797
Col y repollo	-	-	-	82	-	82	82
Espárrago	-	-	-	117	-	117	117
Apio	-	-	-	18	-	18	18
Lechuga	-	-	-	56	14	70	70
Escarola	-	-	-	31	-	31	31
Espinaca	-	-	-	26	-	26	26
Acelga	-	-	-	65	-	65	65
Cardo	-	-	-	30	-	30	30
Borraja	-	-	-	16	-	16	16
Sandía	-	-	-	2	-	2	2
Melón	-	-	-	5	-	5	5
Calabaza y calabacín	-	-	-	83	-	83	83
Pepino	-	-	-	7	-	7	7
Berenjena	-	-	-	10	-	10	10
Tomate	-	-	-	155	-	155	155
Pimiento	-	-	-	201	-	201	201
Guindilla	-	-	-	20	-	20	20
Fresa y fresón	-	-	-	1	-	1	1

CULTIVO	SECANO			REGADÍO			TOTAL SECANO Y REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	TOTAL	
Alcachofa	-	-	-	176	-	176	176
Coliflor	-	-	-	349	-	349	349
Brocoli	-	-	-	219	-	219	219
Ajo	-	-	-	7	-	7	7
Cebolla	-	-	-	67	-	67	67
Puerro	-	-	-	16	-	16	16
Remolacha de mesa	-	-	-	1	-	1	1
Zanahoria	-	-	-	128	-	128	128
Rábano	-	-	-	2	-	2	2
Nabo y otras	-	-	-	1	-	1	1
Judía verde	-	-	-	229	758	987	987
Guisante verde	-	-	-	1 477	-	1 477	1 477
Haba verde	-	-	-	17	-	17	17
Champiñón y setas	-	-	-	73	209	282	282
Huertos	-	-	-	1 132	-	1 132	1 132
Total hortalizas	0	0	0	4 819	981	5 800	5 800
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	40 390	0	40 390	23 207	981	24 188	64 578

1.2. Distribución regional de cultivos leñosos (ha)

CULTIVO	SECANO			REGADÍO			TOTAL SECANO Y REGADÍO
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	
Manzano	-	5	5	92	403	495	500
Peral	-	-	-	113	2 168	2 281	2 281
Membrillo	-	-	-	-	2	2	2
Albaricoquero	-	-	-	4	18	22	22
Cerezo y guindo	19	62	81	12	282	294	375
Melocotonero	-	-	-	19	330	349	349
Ciruelo	-	4	4	20	179	199	203
Higuera	-	-	-	2	18	20	20
Granado	-	-	-	2	-	2	2
Kiwi	-	-	-	-	5	5	5
Almendro	1 166	5 255	6 421	390	1 375	1 765	8 186
Nogal	64	185	249	38	224	262	511
Avellano	-	1	1	6	2	8	9
Endrino	-	-	-	-	1	1	1
Nectarino	-	-	-	7	47	54	54
Pistacho	62	-	62	49	-	49	111
Frutales de huertos	63	-	63	397	-	397	460
Total frutales	1 374	5 512	6 886	1 151	5 054	6 205	13 091
Uva de mesa	-	-	-	2	7	9	9
Uva para vino	370	30 704	31 074	484	15 523	16 007	47 081
Total viñedo no asociado	370	30 704	31 074	486	15 530	16 016	47 090
Olivar aceituna de aceite	442	2 084	2 526	162	2 544	2 706	5 232
Total olivar	442	2 084	2 526	162	2 544	2 706	5 232
Frondosas con trufa	89	70	159	-	40	40	199
Total otros cultivos leñosos	89	70	159	-	40	40	199
Viveros	-	-	-	-	52	52	52
Total viveros	0	0	0	0	52	52	52
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	2 275	38 370	40 645	1 799	23 220	25.019	65 664

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 a pastos

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

Pastizales

Terrenos cubiertos por especies autóctonas pastables aprovechados a diente por el ganado y que no suelen recibir cuidados culturales. Pueden alimentar a más de 10 kilos en peso vivo por hectárea y año.

Secano

Tierra de labor que no recibe ningún riego y solo se beneficia del agua de lluvia.

Regadío

Aquellas tierras que han recibido agua durante el año por medio de algún sistema establecido por el hombre, sea cual fuere la cantidad y la duración.

Explotación agraria

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

Explotación agraria con tierra

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

Explotación agraria sin tierra

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

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

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, ya que suponen, bien una prolongación de la actividad agraria en sus productos (transformación de leche en queso 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 (VAB) 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 (VAN) a precios básicos

Es el resultado de deducir 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 deducen 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.

