

Estadística Agraria Regional 2021



La Rioja

Estadística Agraria Regional 2021

Estadística Agraria Regional 2021

Publicación elaborada por el Área de Cadena Alimentaria y Estadística

Primera edición, mayo 2024

© Gobierno de La Rioja, 2024

Consejería de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural y Medio Ambiente

Finca La Grajera, ICVV. Edificio Administrativo

Carretera de Burgos, km 6

26071 Logroño. La Rioja

Tel.: 941 29 13 58

estadistica.agri@larioja.org

Fotografía de cubierta: Reproimagen

Diseño gráfico y maquetación: Roberto Nalda

Impresión: Gráficas Isasa

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 2021	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 2002-2020	24
1.4.1.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2021	24
1.4.2. Rioja Media: referencia estación de Logroño-La Grajera	28
1.4.2.1. Datos agroclimáticos medios mensuales del periodo 2005-2020	28
1.4.2.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2021	28
1.4.3. Rioja Baja: referencia estación de Aldeanueva de Ebro	32
1.4.3.1. Datos agroclimáticos medios mensuales del periodo 1998-2020	32
1.4.3.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2021	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 2017-2021	37
2. Agricultura	39
2.1. Distribución general de la tierra por aprovechamiento (ha). Serie histórica 2018-2021	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 2000-2021	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 (1-1-2021)	79
4.2. Distribución de la población regional y nacional por actividad (4º trimestre de 2021)	81
5. Precios	83
5.1. Precios percibidos por el agricultor. Serie histórica 2012-2021	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 2012-2021	89
5.3. Precios de la tierra en La Rioja (€/ha precios corrientes). Serie histórica 2012-2021	90
5.4. Cánones de arrendamiento rústico en La Rioja (€/ha precios corrientes). Serie histórica 2012-2021	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 2013-2021.....	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 2013-2021.....	99
6.3. Producción de la rama agraria (miles de €)	101
6.4. Resultados finales. 2021	104
6.5. Evolución de los resultados finales (miles de €). Serie histórica 2013-2021	106

Anexos107

1. Avance de datos estadísticos. Año 2022.....	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 2002-2020 frente a 2021 (°C)	25
1.3. Temperatura media mensual del suelo 2002-2020 frente a 2021 (°C).....	25
1.4. Precipitación media mensual 2002-2020 frente a 2021 (mm).....	26
1.5. Precipitación acumulada media mensual 2002-2020 frente a 2021 (mm).....	26
1.6. Evapotranspiración potencial media mensual 2002-2020 frente a 2021 (mm).....	27
Rioja Media: referencia estación de Logroño-La Grajera	
1.7. Temperatura media mensual 2005-2020 frente a 2021 (°C)	29
1.8. Temperatura media mensual del suelo 2005-2020 frente a 2021 (°C)	29
1.9. Precipitación media mensual 2005-2020 frente a 2021 (mm).....	30
1.10. Precipitación acumulada media mensual 2005-2020 frente a 2021 (mm)	30
1.11. Evapotranspiración potencial media mensual 2005-2020 frente a 2021 (mm)	31
Rioja Baja: referencia estación de Aldeanueva de Ebro	
1.12. Temperatura media mensual 1998-2020 frente a 2021 (°C).....	33
1.13. Temperatura media mensual del suelo 1998-2020 frente a 2021 (°C)	33
1.14. Precipitación media mensual 1998-2020 frente a 2021 (mm)	34
1.15. Precipitación acumulada media mensual 1998-2020 frente a 2021 (mm)	34
1.16. Evapotranspiración potencial media mensual 1998-2020 frente a 2021 (mm)	35
1.17. Agua mensual total embalsada (% sobre capacidad total). Serie histórica 2017-2021.....	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 2001-2021	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 2012-2021	104
6.6. Esquema básico del cálculo de las macromagnitudes agrarias según Eurostat: SEC-2010 (miles de €). 2021	105
6.7. Renta de los factores (miles de €). Serie histórica 2012-2021	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 hortalizas (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	km ²	Nº DE ORDEN (SUPERFICIE)	Nº DE MAPA	MUNICIPIO	COMARCA	km ²	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	Cordovín	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

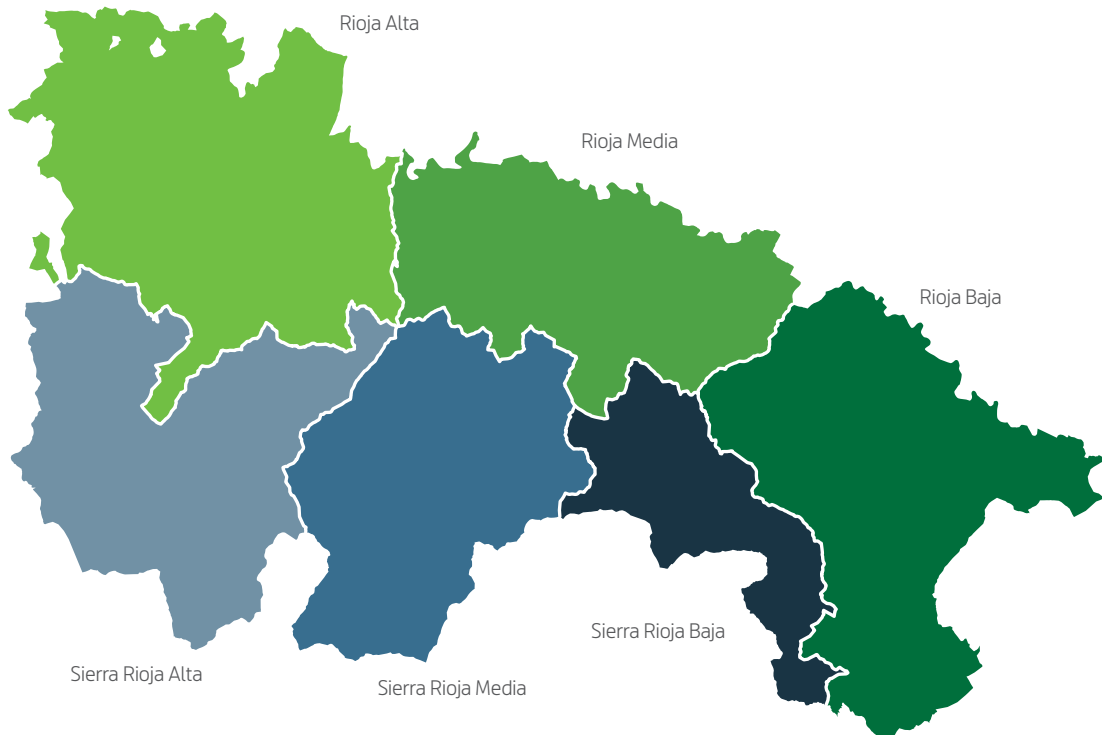
Nº DE MAPA	MUNICIPIO	COMARCA	km ²	Nº DE ORDEN (SUPERFICIE)
093	Mansilla de la Sierra	SRA	84,76	12
094	Manzanares de Rioja	RA	17,91	92
095	Matute	SRA	25,65	65
096	Medrano	RM	7,46	154
098	Munilla	SRB	54,19	25
099	Murillo de Río Leza	RM	46,06	32
100	Muro de Aguas	SRB	30,90	59
101	Muro en Cameros	SRM	15,99	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	km ²	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	Zarratón	RA	18,66	86
181	Zarzosa	SRB	18,29	89
183	Zorraquín	SRA	6,44	158
TOTAL		5 045,59		

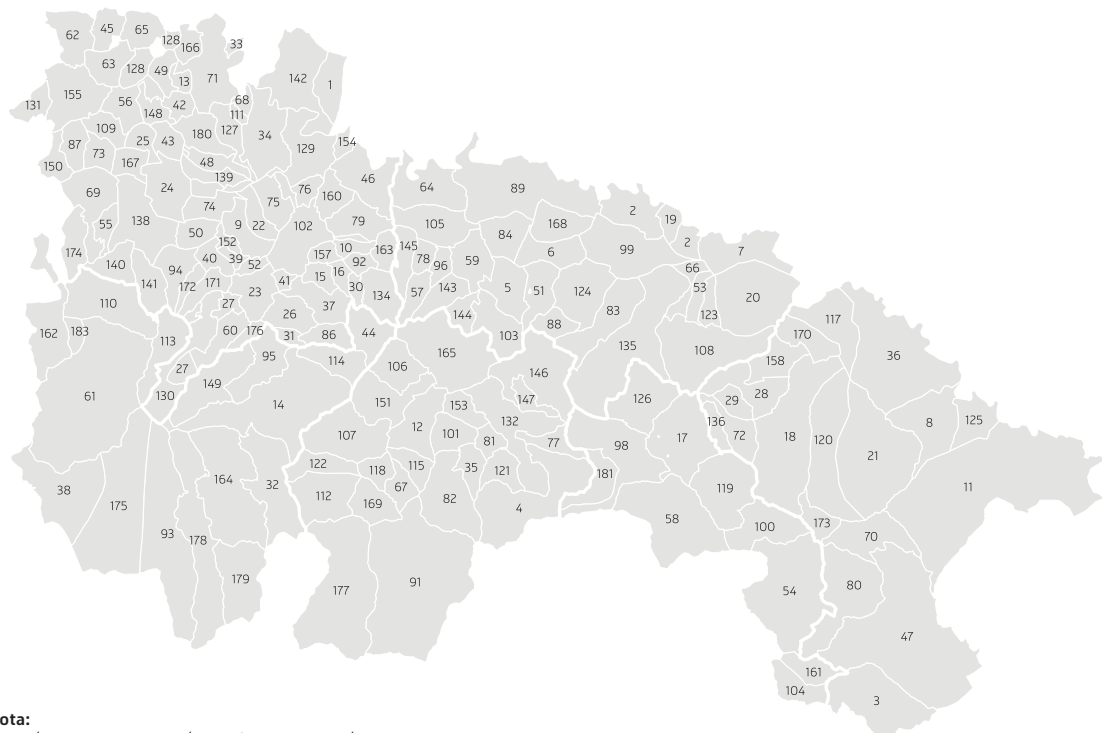
Fuente: INE, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y elaboración propia.

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	Torrementalbo		
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	Zarratón		
Hervías			

RIOJA MEDIA (RM)	
Agoncillo	Leza de Río Leza
Albelda de Iregua	Logroño
Alberite	Medrano
Alcanadre	Murillo de Río Leza
Arrúbat	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	Torreçilla en Cameros
Nestares	Viguera
Nieva de Cameros	Villanueva de Cameros
Ortigosa de Cameros	Villoslada de Cameros

RIOJA BAJA (RB)	
Aguiar 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 2021

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

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	19,0	21,0	23,2	24,0	31,2	35,1	39,0	40,4	31,1	24,9	16,9	17,4	40,4
Albelda de Iregua	18,8	20,1	22,6	23,1	30,1	33,0	37,6	39,4	30,4	24,2	17,8	18,5	39,4
Aldeanueva de Ebro	19,1	21,0	23,8	24,6	30,2	35,6	39,1	40,2	31,2	26,0	17,9	17,6	40,2
Alfaro	19,6	22,1	24,5	24,6	30,6	35,8	39,5	39,2	31,9	25,2	18,0	17,6	39,5
Arenzana de Abajo	19,5	19,8	22,3	22,4	29,1	32,8	36,6	40,5	33,1	23,6	17,4	17,2	40,5
Ausejo	17,1	19,1	22,1	22,5	29,8	33,2	37,9	38,6	30,3	24,2	15,9	16,4	38,6
Calahorra	18,9	21,1	24,3	24,7	31,5	35,5	40,1	40,7	31,7	26,0	17,6	18,6	40,7
Casalarreina	17,9	19,1	22,3	21,5	30,2	33,3	37,5	40,9	30,8	25,3	16,8	17,0	40,9
Cervera (Cabretón)	20,1	20,5	22,8	23,9	30,3	33,8	38,1	38,0	31,4	27,8	18,4	18,6	38,1
Entrena	18,8	20,4	22,6	23,4	30,4	32,7	37,5	37,5	29,4	23,6	18,0	18,5	37,5
Foncea	15,7	17,3	20,1	19,8	28,1	32,3	37,1	40,0	30,0	24,9	14,4	18,4	40,0
Igea	18,6	20,4	22,1	22,4	30,5	33,5	39,0	38,7	30,6	27,5	18,9	17,5	39,0
Leiva	17,4	19,1	20,4	20,6	29,5	33,1	38,0	40,7	30,7	26,3	16,1	18,4	40,7
Logroño	18,0	19,6	22,3	23,1	29,9	33,8	37,6	39,0	30,7	23,9	18,1	16,9	39,0
Pazuengos	16,1	13,8	17,2	15,4	22,6	26,2	30,5	35,0	28,3	20,4	12,3	19,3	35,0
Quel	19,5	20,5	23,1	24,1	30,7	34,7	39,0	39,1	30,4	27,0	16,6	17,2	39,1
Rincón de Soto	19,1	20,7	24,8	24,8	31,6	36,0	39,2	39,3	32,4	25,8	18,2	18,5	39,3
San Vicente de la Sonsierra	17,9	19,0	21,9	23,2	30,0	33,4	37,3	40,4	31,1	23,9	17,0	16,7	40,4
Santa Engracia del Jubera	17,3	19,2	21,5	23,3	29,8	33,5	38,6	38,5	29,4	23,2	16,5	16,4	38,6
Santo Domingo de la Calzada	19,3	19,9	20,6	20,4	28,2	32,2	36,7	40,0	29,9	25,4	16,1	17,9	40,0
Uruñuela (Torremontalbo)	18,7	20,8	23,4	23,6	30,3	33,5	38,1	40,5	29,9	24,6	18,3	18,2	40,5
Villar de Torre	17,2	18,7	20,0	19,7	27,2	31,6	35,3	39,2	28,2	21,9	15,8	18,0	39,2

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

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	8	7	3	4	5	7	1	1	6	5	8	13	68
Albelda de Iregua	10	5	4	8	6	10	2	1	8	4	11	9	78
Aldeanueva de Ebro	8	4	3	6	5	5	2	0	8	3	8	5	57
Alfaro	6	4	3	7	5	7	2	1	4	4	9	5	57
Arenzana de Abajo	10	7	3	9	5	11	1	1	8	4	12	9	80
Ausejo	10	5	4	7	6	9	2	0	10	5	10	10	78
Calahorra	8	5	4	6	5	8	2	0	5	3	8	6	60
Casalarreina	6	6	3	10	6	10	1	1	8	5	11	10	77
Cervera (Cabretón)	8	2	5	7	8	6	1	3	8	2	8	3	61
Entrena	11	6	3	11	3	8	1	1	6	4	10	10	74
Foncea	9	9	2	10	6	9	1	1	10	4	13	11	85
Igea	5	3	5	9	6	7	1	3	5	3	9	3	59
Leiva	10	6	2	10	6	10	0	1	8	4	12	9	78
Logroño	9	7	4	9	6	8	0	1	8	4	9	11	76
Pazuengos	8	10	4	11	10	11	2	1	13	5	16	5	96
Quel	8	4	5	6	5	9	1	1	7	3	10	5	64
Rincón de Soto	6	6	2	6	4	7	2	1	9	4	9	8	64
San Vicente de la Sonsierra	7	6	3	11	7	10	0	1	8	4	13	13	83
Santa Engracia del Jubera	11	6	3	7	6	9	2	0	8	4	10	10	76
Santo Domingo de la Calzada	10	6	2	11	6	9	1	2	8	4	13	7	79
Uruñuela (Torremontalbo)	8	7	3	11	5	11	1	1	8	4	7	11	77
Villar de Torre	10	8	3	12	6	11	1	1	10	4	15	9	90

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	59,7	35,1	9,7	25,8	21,5	78,6	4,7	1,6	49,9	29,8	103,3	61,1	456,7
Albelda de Iregua	72,9	34,8	16,8	44,5	28,6	103,8	3,7	1,9	46,6	27,1	119,8	44,7	545,2
Aldeanueva de Ebro	41,4	35,0	7,2	24,0	34,0	31,0	5,4	2,0	70,6	21,6	90,2	30,4	392,8
Alfaro	42,1	20,2	9,7	17,8	43,9	42,6	2,6	2,6	68,4	24,3	79,3	25,6	379,1
Arenzana de Abajo	63,2	56,4	18,2	49,6	32,2	108,6	2,8	5,8	51,0	24,2	110,6	33,8	556,4
Ausejo	51,2	35,3	13,1	37,4	55,9	57,6	12,2	1,3	32,0	23,2	118,9	44,7	482,8
Calahorra	46,7	37,0	12,0	30,3	47,9	74,9	6,9	1,0	63,9	18,8	92,4	35,3	467,1
Casalarreina	41,2	57,0	14,3	40,6	26,5	70,1	2,6	5,3	40,8	36,8	111,1	51,3	497,6
Cervera (Cabretón)	37,0	17,8	11,0	27,8	35,8	59,0	4,0	11,2	95,2	10,4	91,4	14,2	414,8
Entrena	71,5	32,3	17,4	44,2	26,9	85,9	5,7	3,8	40,6	30,1	102,8	50,3	511,5
Foncea	46,4	110,6	15,6	57,2	26,4	43,8	2,0	6,6	39,2	45,8	136,8	107,6	638,0
Igea	27,3	22,0	19,8	26,9	23,8	66,1	2,6	5,0	44,6	15,8	97,0	16,0	366,9
Leiva	54,4	81,8	15,2	60,3	31,3	69,8	1,0	5,9	35,3	31,9	118,5	44,9	550,3
Logroño	61,8	37,8	16,6	40,8	25,0	121,0	2,2	3,2	38,8	28,5	100,6	54,9	531,2
Pazuengos	51,9	54,9	25,0	74,9	44,0	133,3	11,5	5,9	72,3	29,3	115,5	19,0	637,5
Quel	44,5	30,2	16,0	27,4	51,1	71,8	11,0	4,8	100,5	21,9	96,6	34,2	510,0
Rincón de Soto	45,1	34,9	8,2	25,8	33,9	40,4	4,1	2,2	70,7	27,1	82,5	34,7	409,6
San Vicente de la Sonsierra	48,8	44,7	25,1	44,0	30,7	87,9	0,7	4,6	30,3	38,1	148,7	97,0	600,6
Santa Engracia del Jubera	51,0	37,6	11,4	35,1	36,9	68,4	4,1	1,0	40,2	24,0	121,6	42,8	474,1
Santo Domingo de la Calzada	55,6	68,8	15,4	54,8	27,2	107,8	3,6	5,8	40,4	29,8	107,2	27,2	543,6
Uruñuela (Torremontalbo)	57,6	37,2	13,5	40,0	30,5	120,2	2,4	3,0	46,3	30,5	107,7	61,0	549,9
Villar de Torre	52,2	57,9	23,5	57,9	35,4	121,3	4,7	4,2	68,3	28,2	121,1	38,8	613,5

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

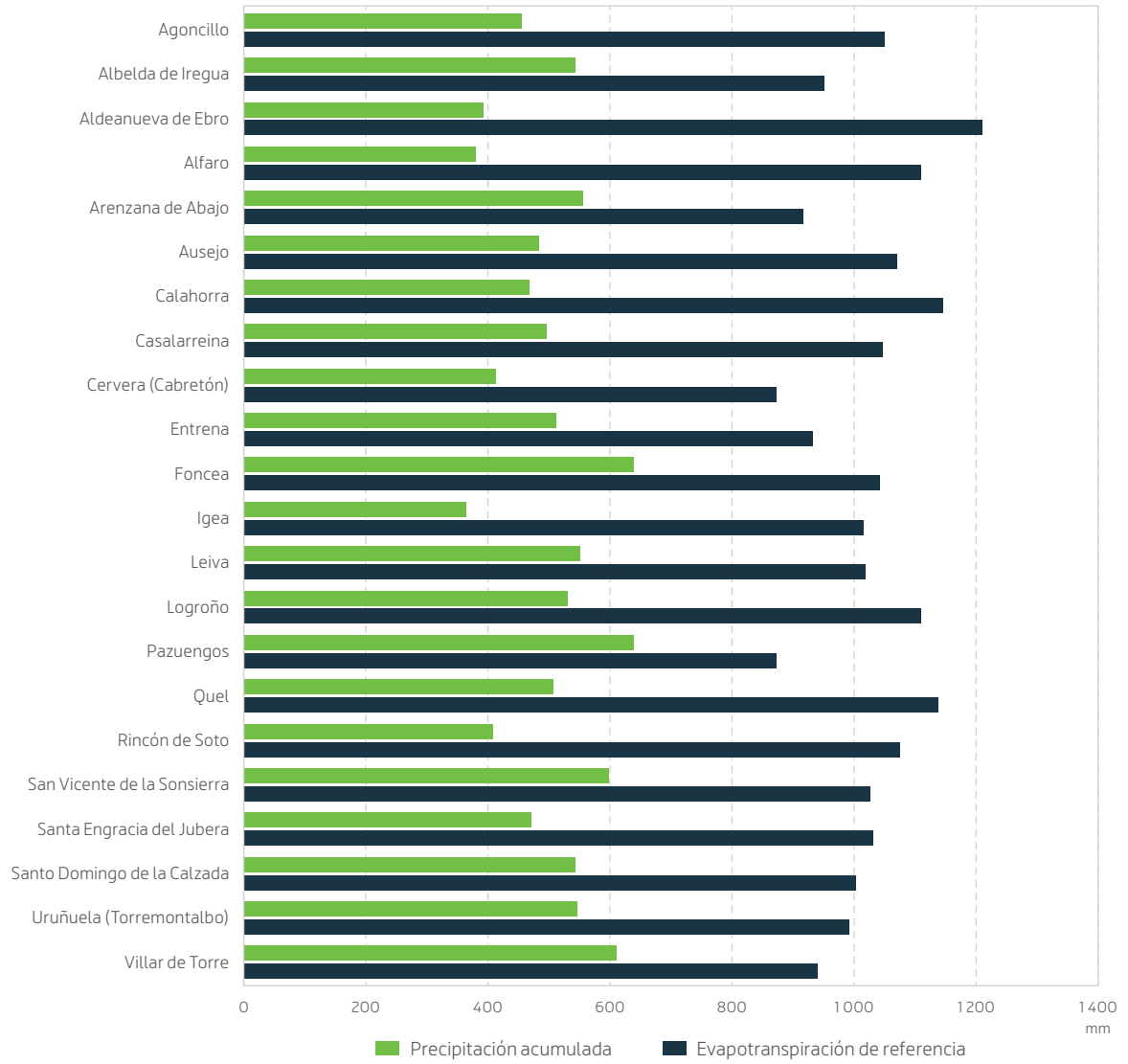
1.3.6. Evapotranspiración de referencia (mm)

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL
Agoncillo	26,1	40,4	74,5	88,7	134,4	151,6	177,2	165,1	84,2	59,1	31,2	20,1	1 052,6
Albelda de Iregua	27,6	37,6	68,5	78,1	119,0	138,6	153,8	143,9	82,2	54,9	29,2	20,3	953,7
Aldeanueva de Ebro	34,4	46,4	88,7	105,6	142,6	164,4	204,2	185,4	98,2	77,9	45,9	19,5	1 213,2
Alfaro	29,9	45,6	80,5	95,4	135,1	156,8	181,9	167,3	93,8	67,0	41,1	18,6	1 113,0
Arenzana de Abajo	26,9	36,6	65,2	74,2	116,8	128,0	149,4	143,1	81,8	53,1	23,5	18,9	917,5
Ausejo	31,2	40,0	76,9	89,9	129,2	148,7	179,0	164,8	92,5	68,3	33,7	18,2	1 072,4
Calahorra	33,4	45,9	82,6	99,8	137,7	158,2	190,5	172,4	93,5	70,9	41,6	20,3	1 146,8
Casalarreina	32,3	43,5	72,4	82,0	125,8	136,4	174,2	166,1	98,4	65,8	28,4	23,4	1 048,7
Cervera (Cabretón)	23,9	36,3	60,7	72,4	113,8	127,4	140,9	129,0	74,5	46,5	28,4	20,5	874,3
Entrena	25,5	35,0	67,9	77,8	119,0	134,8	155,7	143,1	77,3	49,6	28,7	19,0	933,4
Foncea	27,7	38,7	67,8	75,6	120,9	135,9	181,2	173,3	99,3	72,3	28,2	23,0	1 043,9
Igea	31,1	37,6	69,3	80,0	124,0	142,0	168,5	156,4	87,5	62,8	36,3	22,9	1 018,4
Leiva	34,2	41,2	61,6	69,8	123,5	131,2	170,9	160,6	99,9	72,1	28,7	26,5	1 020,2
Logroño	36,4	41,3	76,8	88,1	133,4	153,3	184,8	177,7	92,9	67,9	37,9	23,4	1 113,9
Pazuengos	35,3	47,7	54,8	62,7	101,6	113,0	136,5	133,9	67,6	65,4	18,5	38,4	875,4
Quel	35,3	43,3	79,6	97,9	137,1	159,2	192,6	171,7	93,9	67,6	42,3	21,1	1 141,6
Rincón de Soto	29,9	43,4	79,4	96,2	133,2	155,3	179,5	161,2	88,2	61,0	33,5	15,0	1 075,8
San Vicente de la Sonsierra	29,7	42,7	78,3	87,4	129,4	141,8	162,1	148,7	93,8	65,7	29,5	20,9	1 030,0
Santa Engracia del Jubera	30,4	40,5	72,9	86,8	122,2	145,5	171,3	156,9	92,4	63,7	32,0	18,2	1 032,8
Santo Domingo de la Calzada	36,4	39,3	64,7	72,2	123,5	128,8	162,8	157,2	93,6	68,0	29,3	28,5	1 004,3
Uruñuela (Torremontalbo)	29,9	42,1	76,7	83,2	124,7	134,3	160,0	149,1	84,0	54,5	30,4	23,0	991,9
Villar de Torre	28,6	38,4	62,5	67,0	112,2	123,1	156,6	152,3	82,6	62,1	29,2	27,4	942,0

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 2002-2020

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO
Temperatura media de las máximas (°C)	9,2	10,2	14,0	16,6	20,6	25,6	28,4	28,0	24,4	19,4	12,7	9,4	18,2
Temperatura media de las mínimas (°C)	1,6	1,3	2,6	4,7	7,3	11,0	12,8	12,6	10,2	7,3	4,5	2,0	6,5
Temperatura media (°C)	5,2	5,6	8,1	10,5	13,8	17,9	20,0	19,8	16,9	13,0	8,4	5,5	12,1
Temperatura máxima absoluta (°C)	18,5	22,2	27,0	29,2	34,1	40,5	38,3	40,7	36,8	29,9	23,1	18,0	40,7
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 (%)	82,4	79,0	72,9	73,3	71,3	68,9	65,2	65,2	69,4	75,0	81,1	83,6	73,9
Radiación global acumulada (MJ/m ²)	170,6	233,6	407,8	500,2	623,4	682,3	745,1	650,5	474,2	318,3	179,3	146,5	5 132,0
Velocidad media del viento (m/s)	2,8	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)	41,1	35,7	42,4	47,0	51,0	45,9	24,1	24,4	26,4	44,1	57,0	39,6	479,0
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	16	15	14	15	13	10	6	6	9	13	16	16	149
Temperatura media del suelo (°C)	5,6	6,0	8,5	12,4	16,5	20,8	24,2	23,8	20,1	15,0	9,8	6,3	14,1
Nº de días de heladas	11	11	7	2	1	0	0	0	0	2	3	9	46
Evapotranspiración de referencia (mm)	28,8	38,9	71,7	87,1	116,8	144,5	172,4	152,3	103,2	64,1	33,8	25,1	1 039,0

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

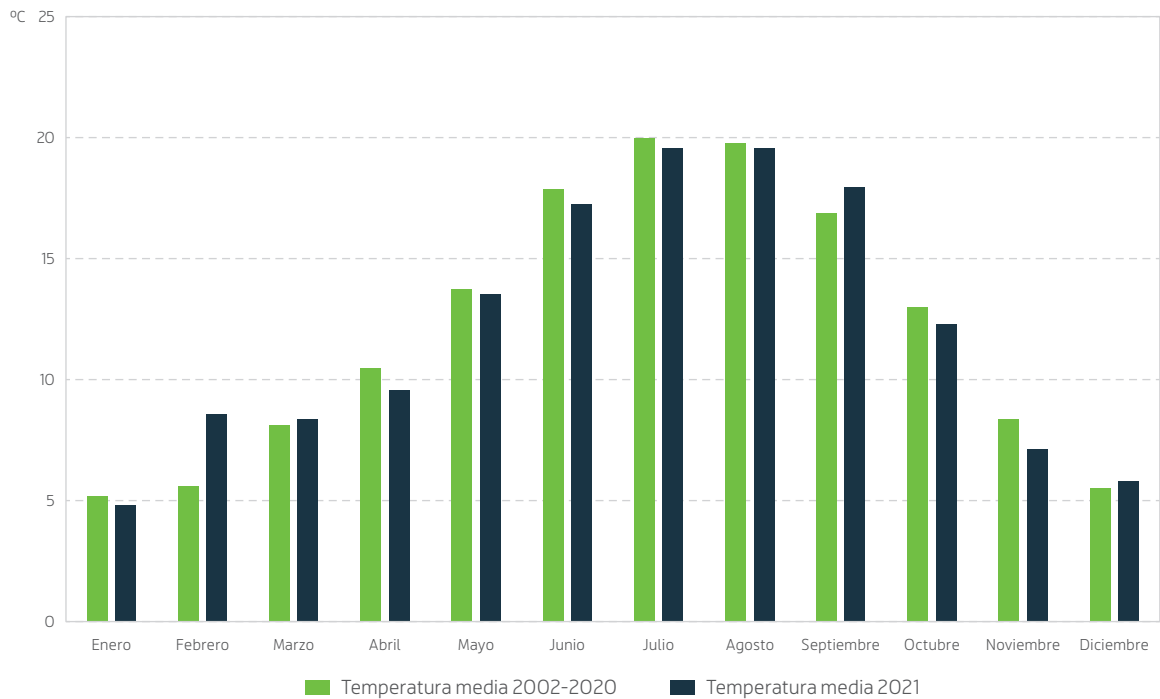
1.4.1.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2021

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO 2021
Temperatura media de las máximas (°C)	8,5	13,1	13,7	15,3	21,6	25,2	28,2	28,9	24,7	19,9	10,8	9,3	18,3
Temperatura media de las mínimas (°C)	1,3	4,0	3,3	4,3	6,5	10,9	12,0	12,6	12,2	5,5	3,9	2,8	6,6
Temperatura media de las medias (°C)	4,8	8,6	8,4	9,6	13,6	17,3	19,6	19,6	18,0	12,3	7,1	5,8	12,1
Temperatura máxima absoluta (°C)	17,9	19,1	22,3	21,5	30,2	33,3	37,5	40,9	30,8	25,3	16,8	17,0	40,9
Temperatura mínima absoluta (°C)	-5,8	-0,2	-3,9	-2,3	0,7	5,9	7,1	7,3	6,2	-0,9	-2,0	-2,5	-5,8
Humedad relativa media (%)	82,3	82,0	74,2	74,0	70,7	75,3	66,9	68,8	76,5	76,0	84,5	89,5	76,7
Radiación global acumulada (MJ/m ²)	191,8	227,2	417,7	503,9	672,6	683,9	771,5	728,9	465,0	372,1	167,2	121,8	5 323,6
Velocidad media del viento (m/s)	3,3	3,7	3,0	2,8	2,2	2,1	2,6	2,6	2,3	2,0	2,3	2,7	2,6
Precipitación media mensual (mm)	41,2	57,0	14,3	40,6	26,5	70,1	2,6	5,3	40,8	36,8	111,1	51,3	497,6
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	6	6	3	10	6	10	1	1	8	5	11	10	77
Temperatura media del suelo (°C)	4,7	8,7	9,6	12,5	17,0	21,5	25,6	25,7	20,7	14,6	8,3	6,3	14,6
Nº de días de heladas	11	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0	20
Evapotranspiración de referencia (mm)	32,3	43,5	72,4	82,0	125,8	136,4	174,2	166,1	98,4	65,8	28,4	23,4	1 048,7

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

Gráfico 1.2.

Temperatura media mensual 2002-2020 frente a 2021 (°C)

**Gráfico 1.3.**

Temperatura media mensual del suelo 2002-2020 frente a 2021 (°C)

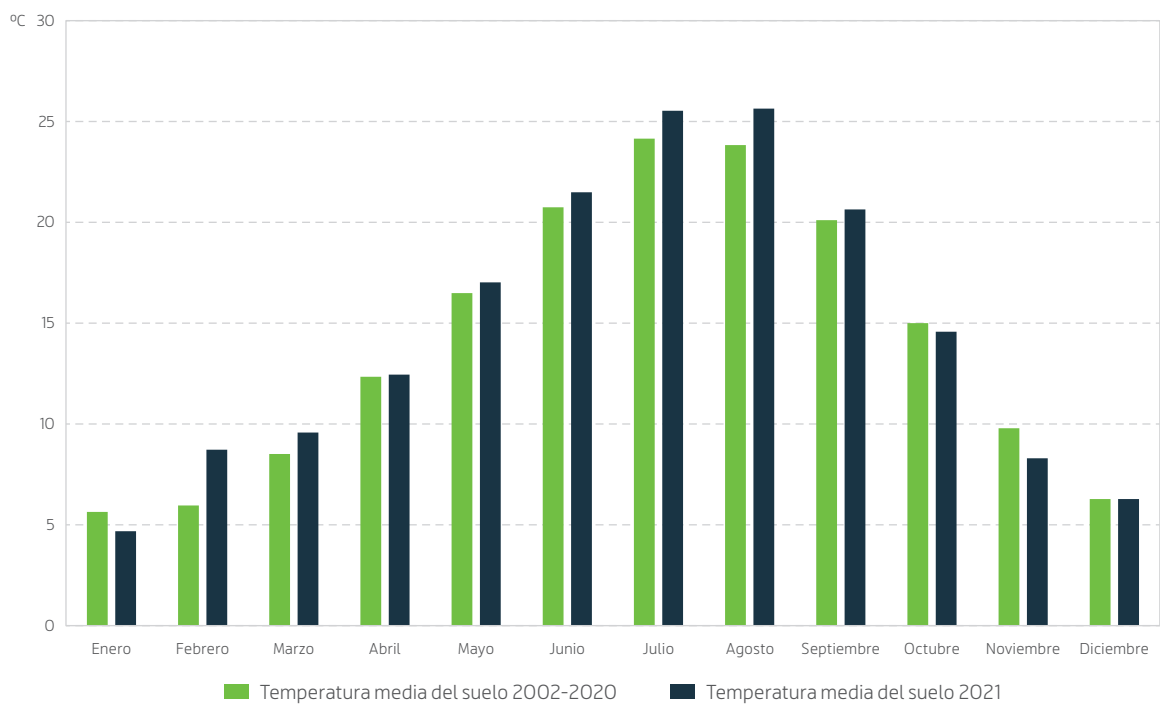


Gráfico 1.4.

Precipitación media mensual 2002-2020 frente a 2021 (mm)

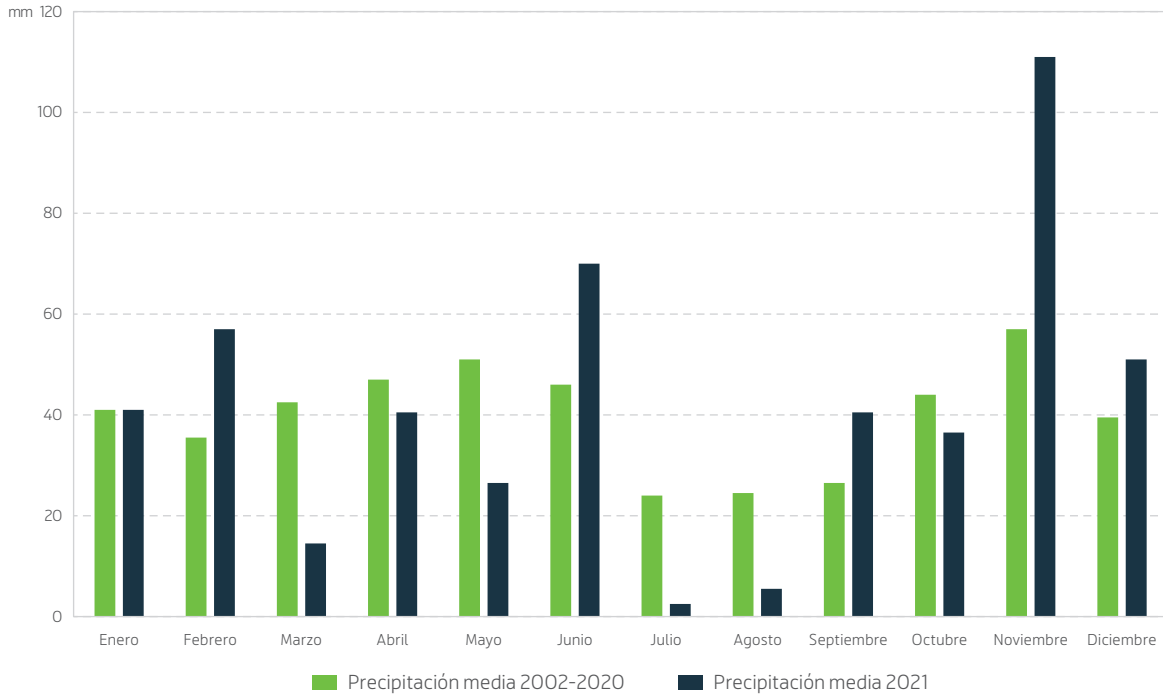


Gráfico 1.5.

Precipitación acumulada media mensual 2002-2020 frente a 2021 (mm)

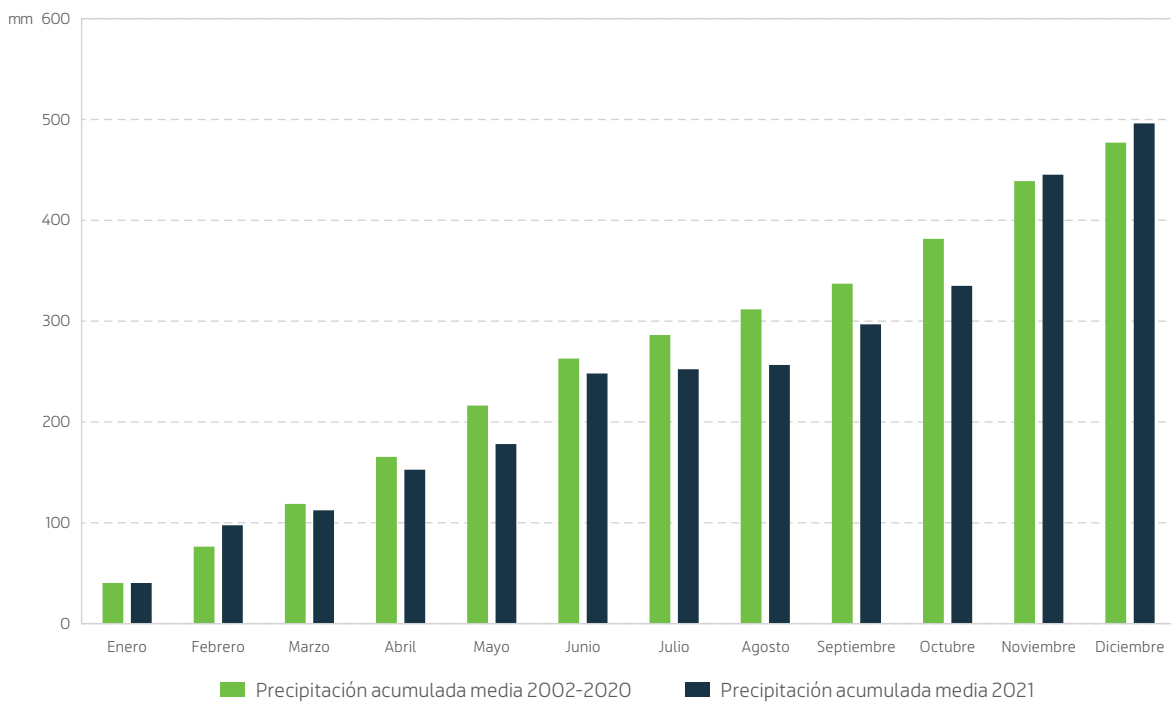
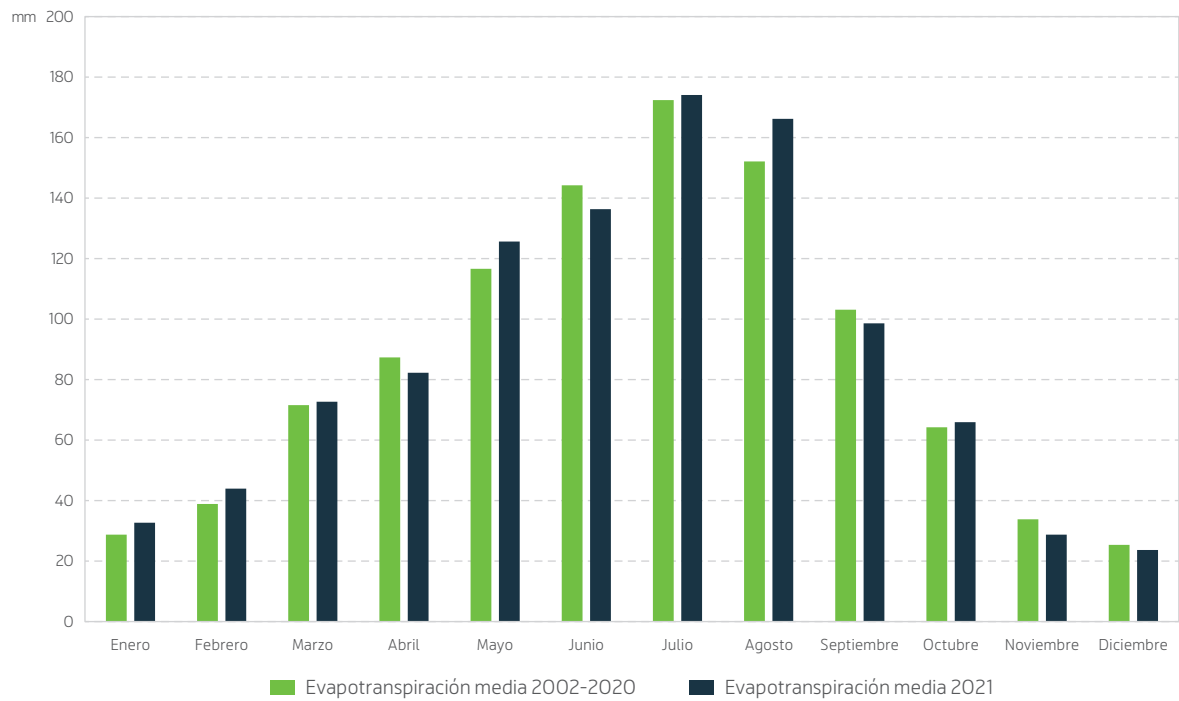


Gráfico 1.6.

Evapotranspiración potencial media mensual 2002-2020 frente a 2021 (mm)



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

1.4.2.1. Datos agroclimáticos medios mensuales del periodo 2005-2020

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO
Temperatura media de las máximas (°C)	9,2	10,7	14,5	17,5	21,5	26,2	29,3	28,9	25,0	19,9	12,8	9,3	18,7
Temperatura media de las mínimas (°C)	2,5	2,6	4,6	7,1	10,0	13,6	15,7	15,5	13,0	9,8	5,9	2,8	8,6
Temperatura media (°C)	5,7	6,4	9,1	12,0	15,4	19,4	21,8	21,5	18,5	14,4	9,1	5,8	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 (%)	79,5	74,6	68,2	68,3	64,7	61,7	58,5	57,7	63,1	70,9	79,4	81,4	69,0
Radiación global acumulada (MJ/m ²)	185,9	254,9	436,8	523,5	654,4	710,4	771,6	676,8	501,1	346,3	189,4	161,9	5 413,0
Velocidad media del viento (m/s)	2,8	2,8	2,9	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,1	2,0	2,4	2,5	2,5
Precipitación media mensual (mm)	41,9	38,8	50,1	46,6	48,7	49,4	27,1	13,1	27,5	36,1	56,7	34,3	470,2
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	14	13	13	14	12	9	6	5	7	11	15	14	131
Temperatura media del suelo (°C)	5,4	6,0	8,7	12,3	16,5	21,1	24,6	24,5	20,7	15,5	9,7	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)	31,6	42,6	77,1	96,4	132,1	158,7	183,3	163,0	109,7	67,8	34,5	26,7	1 123,5

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

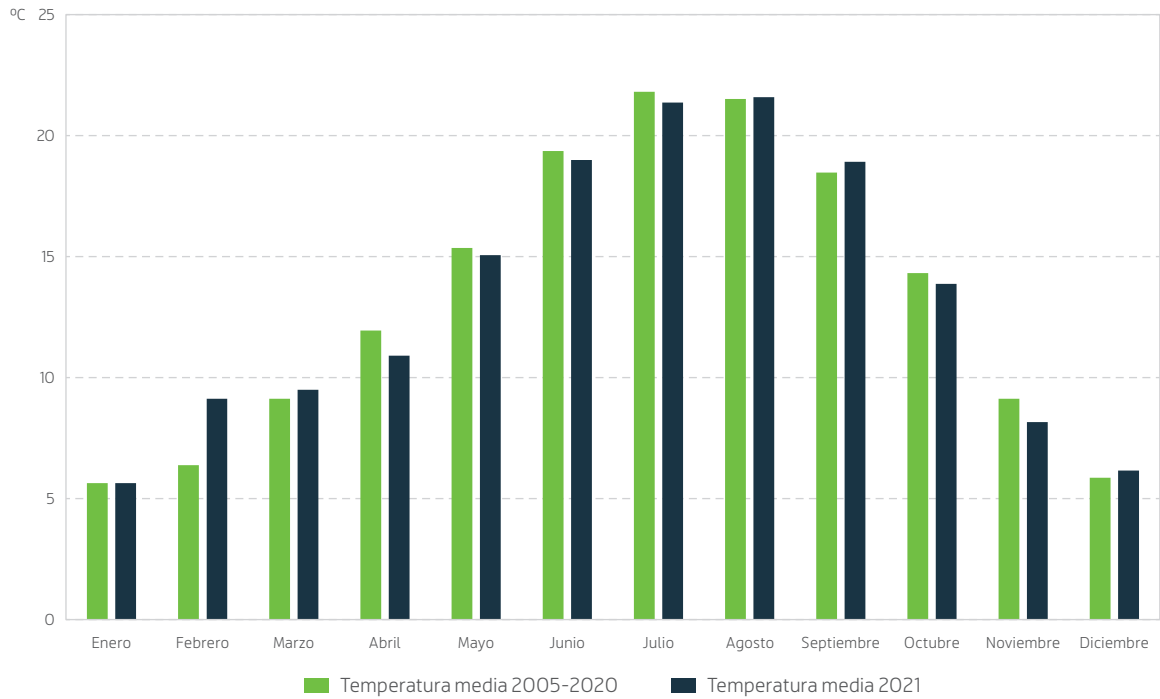
1.4.2.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2021

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO 2021
Temperatura media de las máximas (°C)	9,2	13,8	14,3	16,0	22,2	26,2	28,8	29,8	24,7	20,0	11,5	9,1	18,8
Temperatura media de las mínimas (°C)	2,5	5,4	5,3	6,7	9,1	13,4	15,6	15,5	14,5	8,7	5,1	3,6	8,8
Temperatura media de las medias (°C)	5,7	9,2	9,5	10,9	15,1	19,0	21,4	21,6	18,9	13,9	8,2	6,2	13,3
Temperatura máxima absoluta (°C)	18,0	19,6	22,3	23,1	29,9	33,8	37,6	39,0	30,7	23,9	18,2	16,9	39,0
Temperatura mínima absoluta (°C)	-4,0	2,1	-0,3	2,7	3,6	9,1	11,4	11,0	10,0	3,2	0,1	-1,3	-4,0
Humedad relativa media (%)	76,0	79,1	66,5	66,5	62,0	66,3	57,8	58,8	73,3	70,2	76,6	87,5	70,0
Radiación global acumulada (MJ/m ²)	202,7	225,6	437,0	478,6	685,7	720,7	762,6	754,4	441,4	366,4	193,4	128,7	5 397,3
Velocidad media del viento (m/s)	3,0	2,3	2,6	2,6	2,1	2,3	2,6	2,4	1,8	1,8	2,9	2,3	2,4
Precipitación media mensual (mm)	61,8	37,8	16,6	40,8	25,0	121,0	2,2	3,2	38,8	28,5	100,6	54,9	531,3
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	15	11	5	13	12	13	4	1	12	5	15	20	126
Temperatura media del suelo (°C)	4,2	8,2	9,3	11,6	16,3	20,6	25,0	26,6	21,0	15,1	8,4	6,4	14,4
Nº de días de heladas	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16
Evapotranspiración de referencia (mm)	36,3	41,8	77,2	88,5	134,0	153,9	185,5	178,3	92,7	67,7	37,6	23,3	1 116,6

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

Gráfico 1.7.

Temperatura media mensual 2005-2020 frente a 2021 (°C)

**Gráfico 1.8.**

Temperatura media mensual del suelo 2005-2020 frente a 2021 (°C)

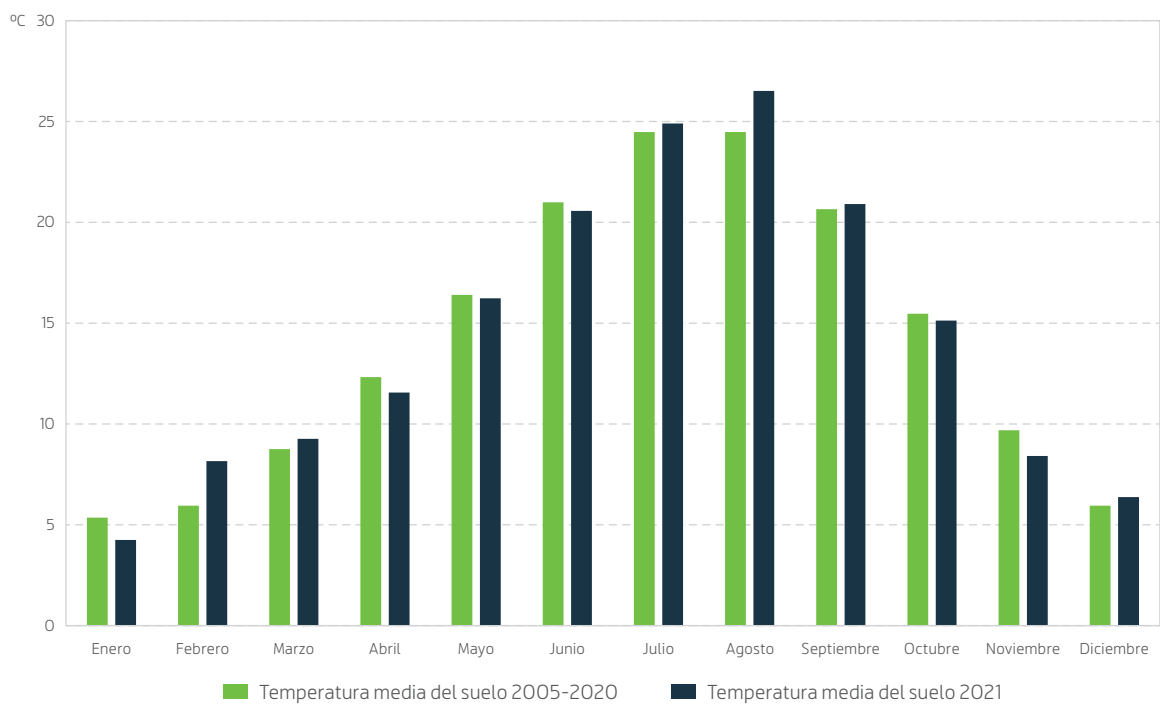


Gráfico 1.9.

Precipitación media mensual 2005-2020 frente a 2021 (mm)

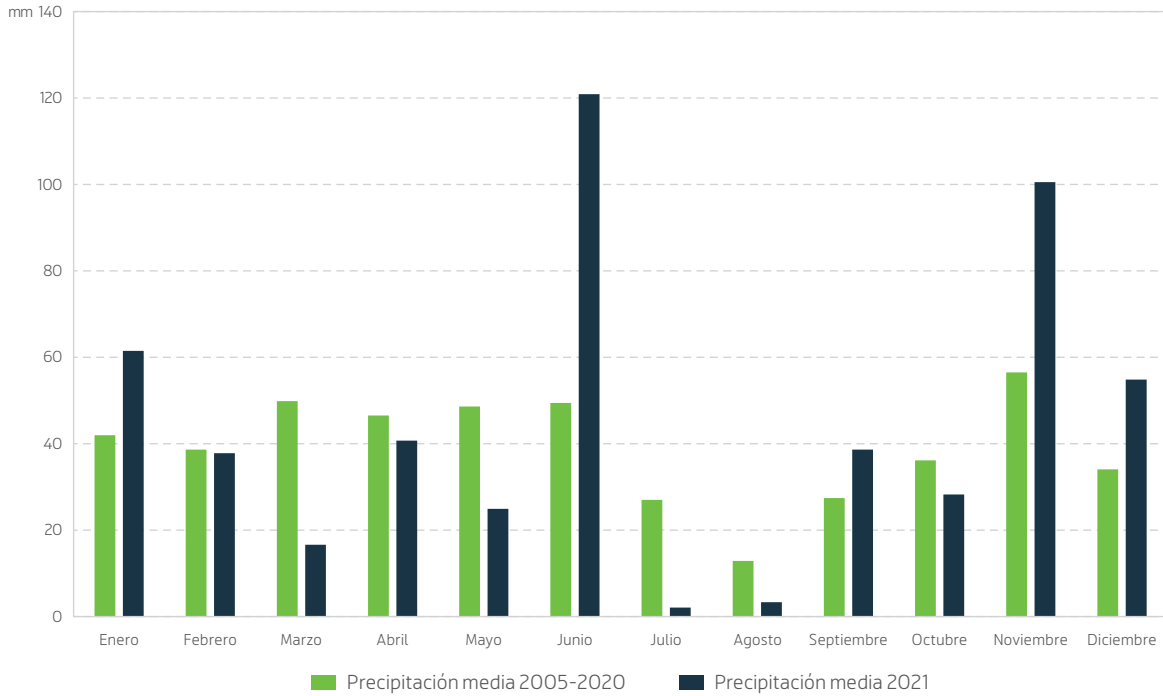


Gráfico 1.10.

Precipitación acumulada media mensual 2005-2020 frente a 2021 (mm)

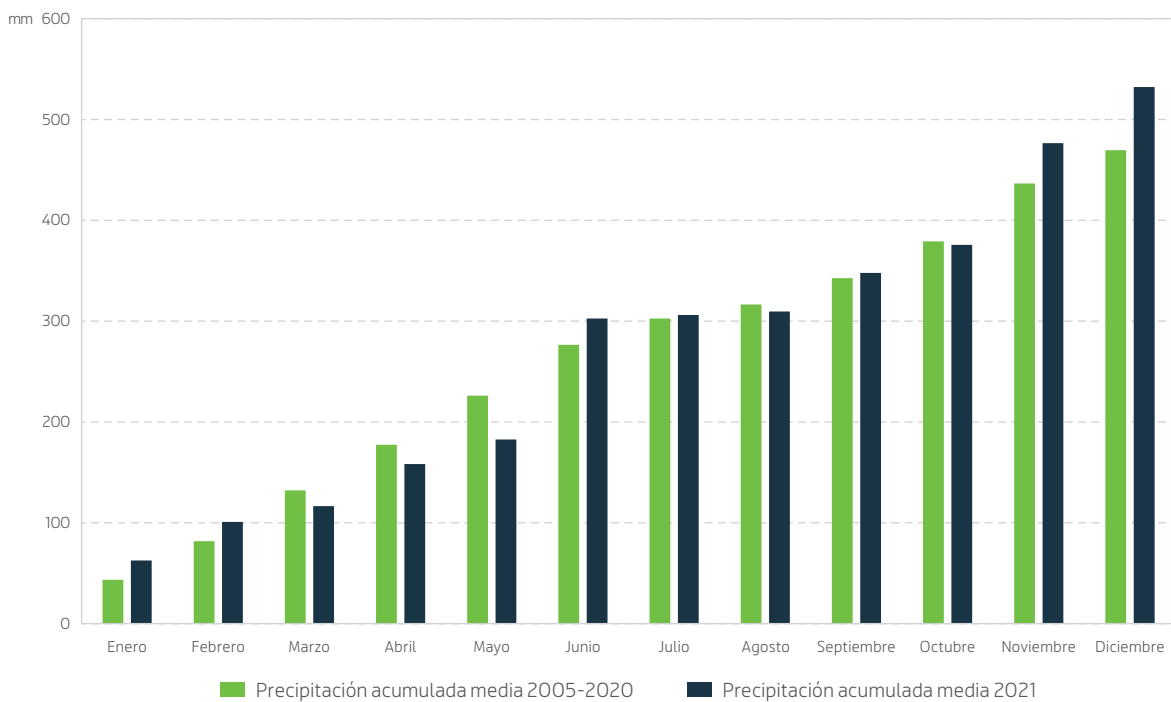
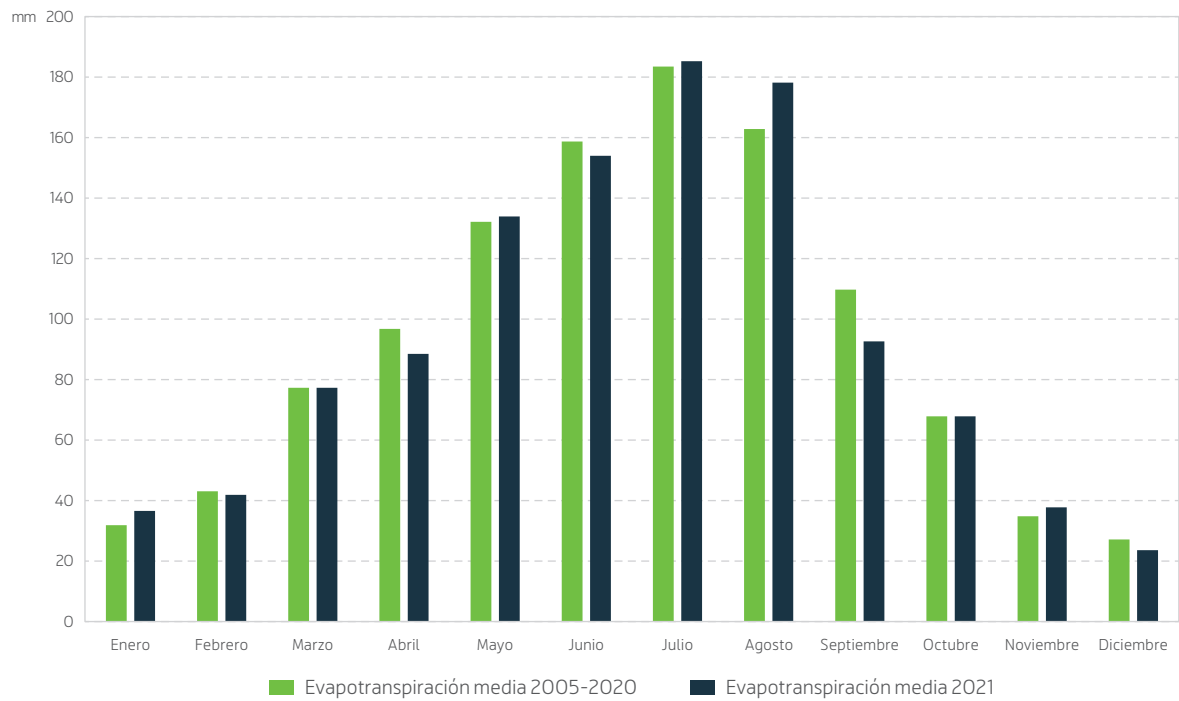


Gráfico 1.11.

Evapotranspiración potencial media mensual 2005-2020 frente a 2021 (mm)



1.4.3. Rioja Baja: referencia estación de Aldeanueva de Ebro

1.4.3.1. Datos agroclimáticos medios mensuales del periodo 1998-2020

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO
Temperatura media de las máximas (°C)	10,2	11,9	15,9	18,6	22,7	28,0	30,5	30,3	26,0	20,6	13,7	10,1	19,9
Temperatura media de las mínimas (°C)	2,2	2,6	4,9	7,4	10,7	14,4	16,3	16,3	13,5	9,9	5,5	2,4	8,8
Temperatura media (°C)	6,0	7,0	10,1	12,7	16,5	20,8	22,9	22,8	19,4	14,9	9,4	6,0	14,0
Temperatura máxima absoluta (°C)	19,9	22,0	28,7	31,2	35,8	42,3	39,0	41,0	37,8	31,3	22,9	20,6	42,3
Temperatura mínima absoluta (°C)	-6,1	-6,6	-7,8	-1,3	0,4	6,9	8,6	9,7	5,1	-1,3	-6,6	-9,6	-9,6
Humedad relativa media (%)	80,0	73,5	66,8	65,3	62,6	58,2	55,7	55,8	61,7	70,5	77,5	80,9	67,4
Radiación global acumulada (MJ/m ²)	197,6	275,1	448,6	549,6	681,3	749,2	798,8	693,0	514,0	352,8	211,1	169,3	5 640,0
Velocidad media del viento (m/s)	3,1	3,5	3,4	3,3	2,8	2,5	2,5	2,3	2,2	2,1	2,7	2,7	2,8
Precipitación media mensual (mm)	32,7	29,7	44,8	55,6	55,1	40,9	21,9	21,0	31,6	38,4	47,3	25,7	445,0
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	13	10	11	13	11	8	5	6	7	11	13	13	121
Temperatura media del suelo (°C)	6,0	6,9	10,2	14,1	18,7	23,5	27,3	27,1	23,0	17,0	10,5	6,6	15,9
Nº de días de heladas	9	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	7	25
Evapotranspiración de referencia (mm)	33,9	48,6	86,5	109,6	143,0	172,0	192,9	170,2	115,1	70,3	38,6	28,7	1 209,0

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

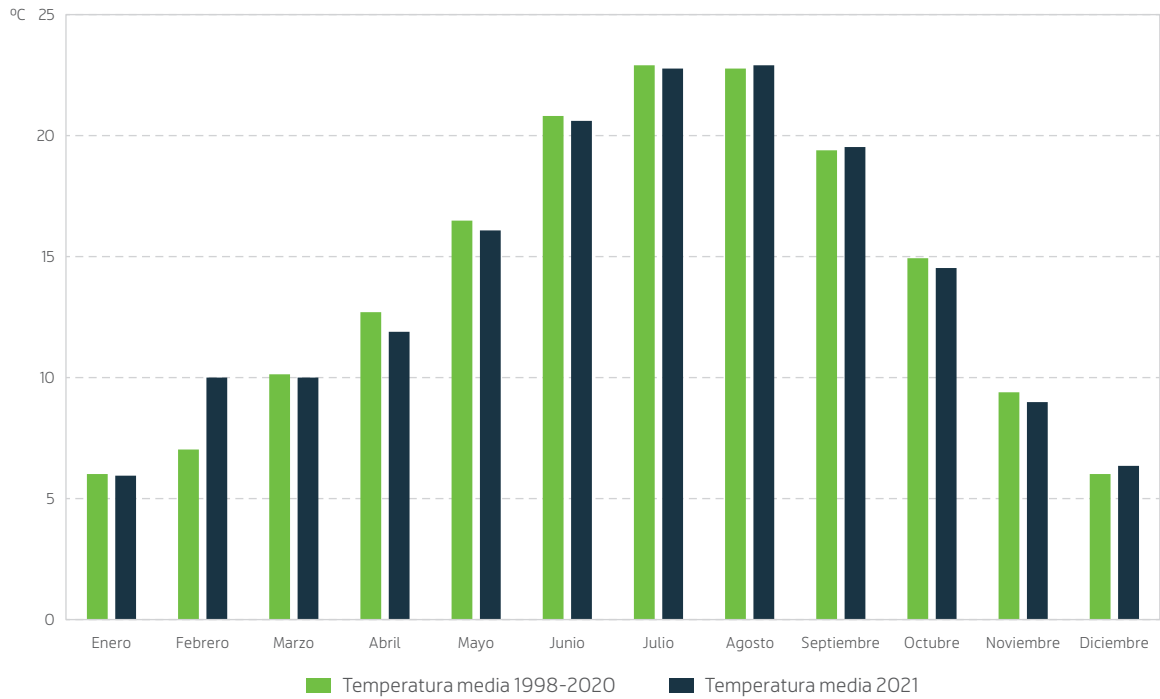
1.4.3.2. Datos agroclimáticos mensuales de 2021

PARÁMETROS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO 2021
Temperatura media de las máximas (°C)	10,3	14,7	15,8	17,6	23,3	27,8	30,9	31,1	25,4	21,1	12,9	9,4	20,0
Temperatura media de las mínimas (°C)	2,1	6,0	5,0	7,1	9,6	14,3	16,3	16,3	14,6	8,8	5,3	3,6	9,1
Temperatura media de las medias (°C)	5,9	10,0	10,0	11,9	16,1	20,6	22,8	22,9	19,5	14,5	9,0	6,3	14,1
Temperatura máxima absoluta (°C)	19,1	21,0	23,8	24,6	30,2	35,6	39,1	40,2	31,2	26,0	17,9	17,6	40,2
Temperatura mínima absoluta (°C)	-4,2	2,0	-1,1	1,1	3,8	10,2	11,7	11,4	9,2	3,1	-0,5	-0,6	-4,2
Humedad relativa media (%)	81,3	80,7	67,8	64,7	62,1	64,8	53,9	54,9	72,7	66,7	76,9	92,9	70,0
Radiación global acumulada (MJ/m ²)	225,2	263,4	486,8	524,6	706,3	747,9	807,4	758,3	474,0	396,5	240,0	131,8	5 762,2
Velocidad media del viento (m/s)	3,2	3,3	3,6	3,5	2,4	2,4	2,8	2,6	1,8	2,1	3,9	2,3	2,8
Precipitación media mensual (mm)	41,4	35,0	7,2	24,0	34,0	31,0	5,4	2,0	70,6	21,6	90,2	30,4	392,8
Nº de días de lluvia apreciable (≥1 mm)	8	4	3	6	5	5	2	0	8	3	8	5	57
Temperatura media del suelo (°C)	5,3	9,6	11,0	15,3	20,4	24,6	28,9	29,3	21,8	16,8	10,0	7,2	16,7
Nº de días de heladas	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	18
Evapotranspiración de referencia (mm)	34,4	46,4	88,7	105,6	142,6	164,4	204,2	185,4	98,2	77,9	45,9	19,5	1 213,2

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

Gráfico 1.12.

Temperatura media mensual 1998-2020 frente a 2021 (°C)

**Gráfico 1.13.**

Temperatura media mensual del suelo 1998-2020 frente a 2021 (°C)

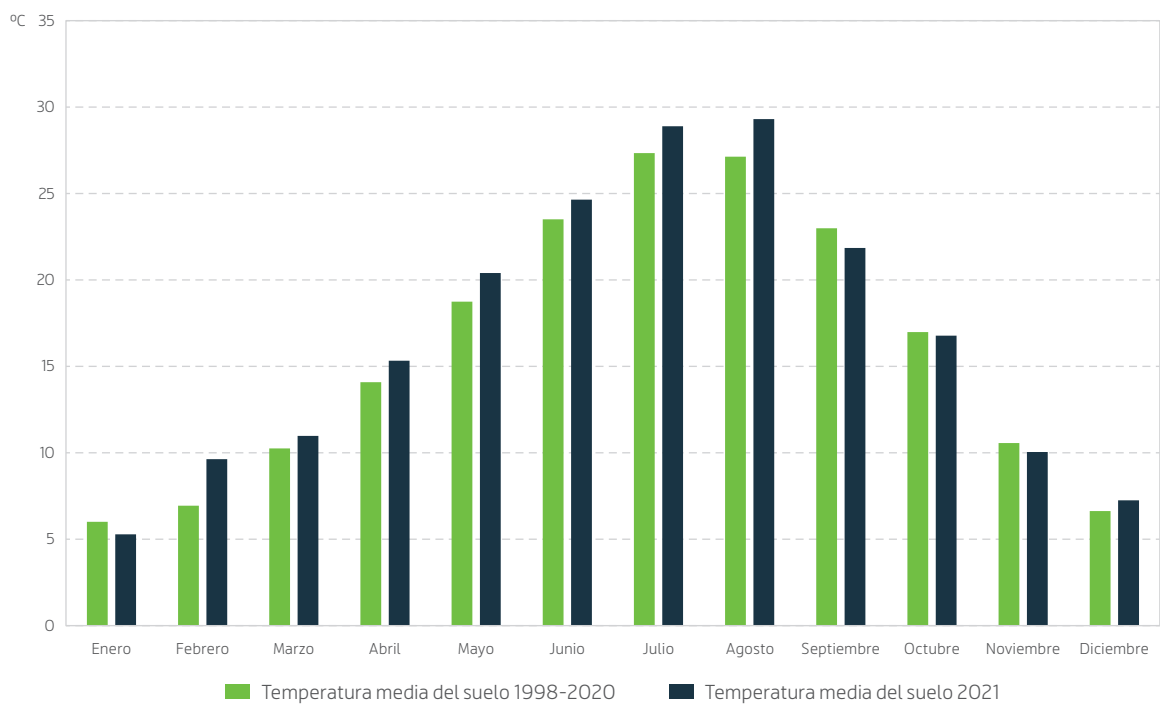


Gráfico 1.14.

Precipitación media mensual 1998-2020 frente a 2021 (mm)

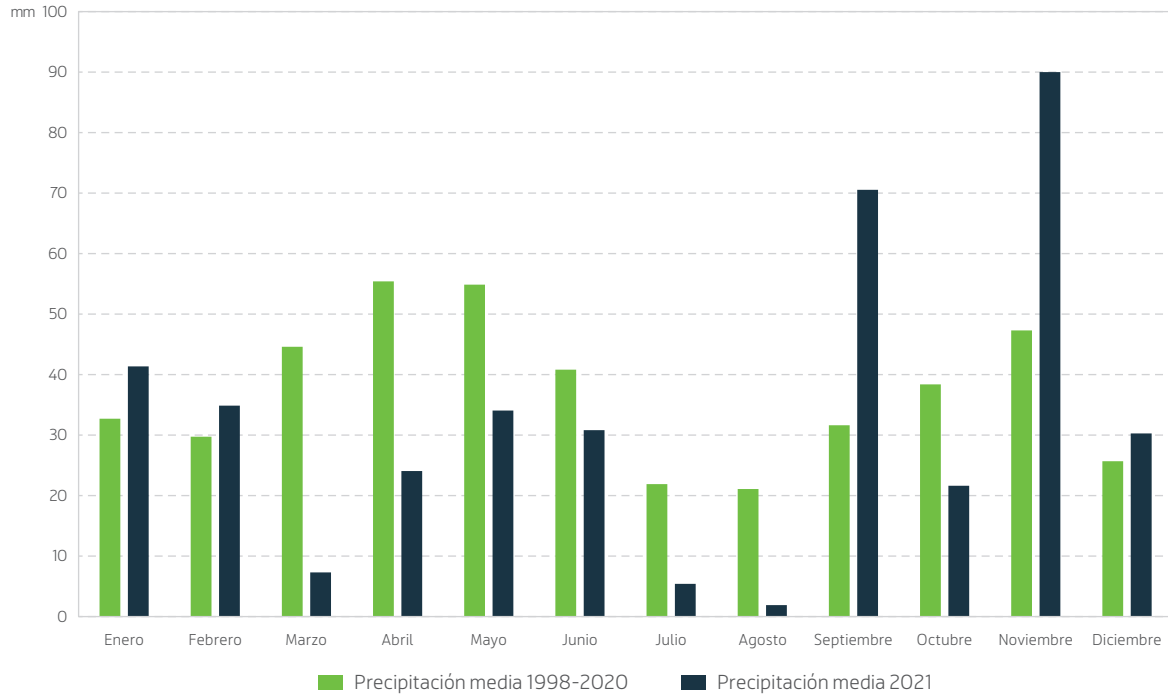


Gráfico 1.15.

Precipitación acumulada media mensual 1998-2020 frente a 2021 (mm)

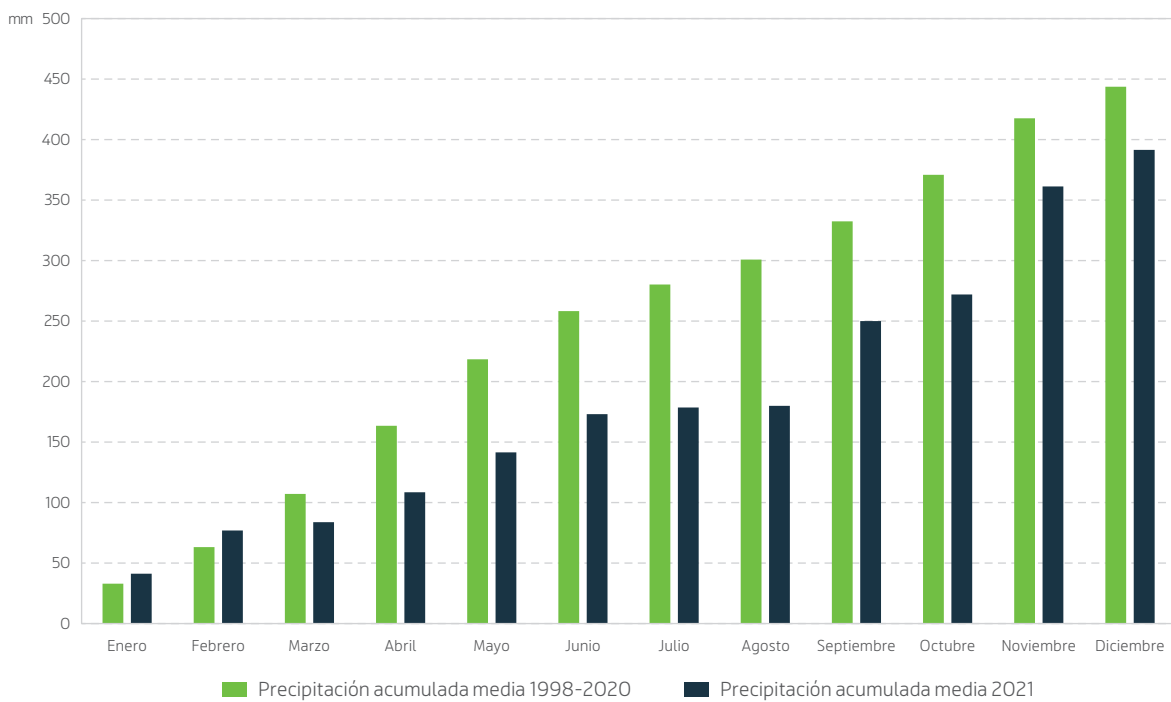
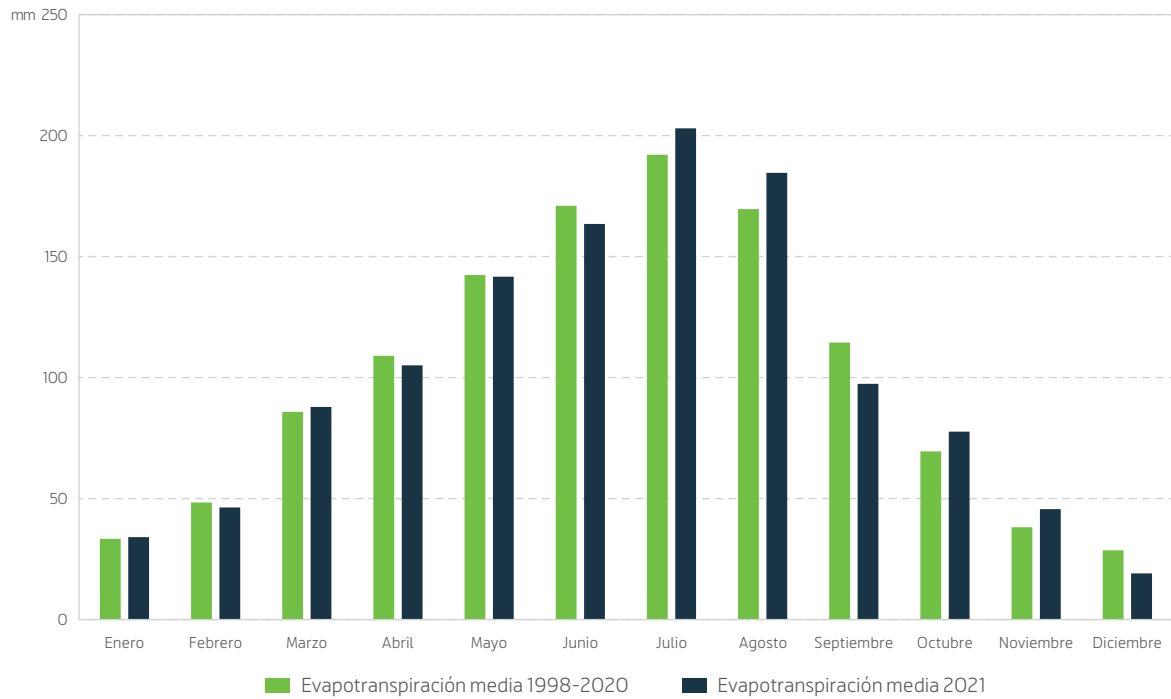


Gráfico 1.16.

Evapotranspiración potencial media mensual 1998-2020 frente a 2021 (mm)



1.5. Recursos hídricos

1.5.1. Capacidad de embalsamiento

EMBALSE	UBICACIÓN	hm ³	EMBALSE	UBICACIÓN	hm ³
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 Tirón-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 Tuerto 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 Tirón-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 Valleoscuro 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 Santurdejo I	Santurdejo	0,094			
Balsa de C.R. Río Tuerto II	Villar de Torre	0,084			
Balsa de C.R. Río Tuerto I	Villar de Torre	0,080			
			TOTAL		154,727

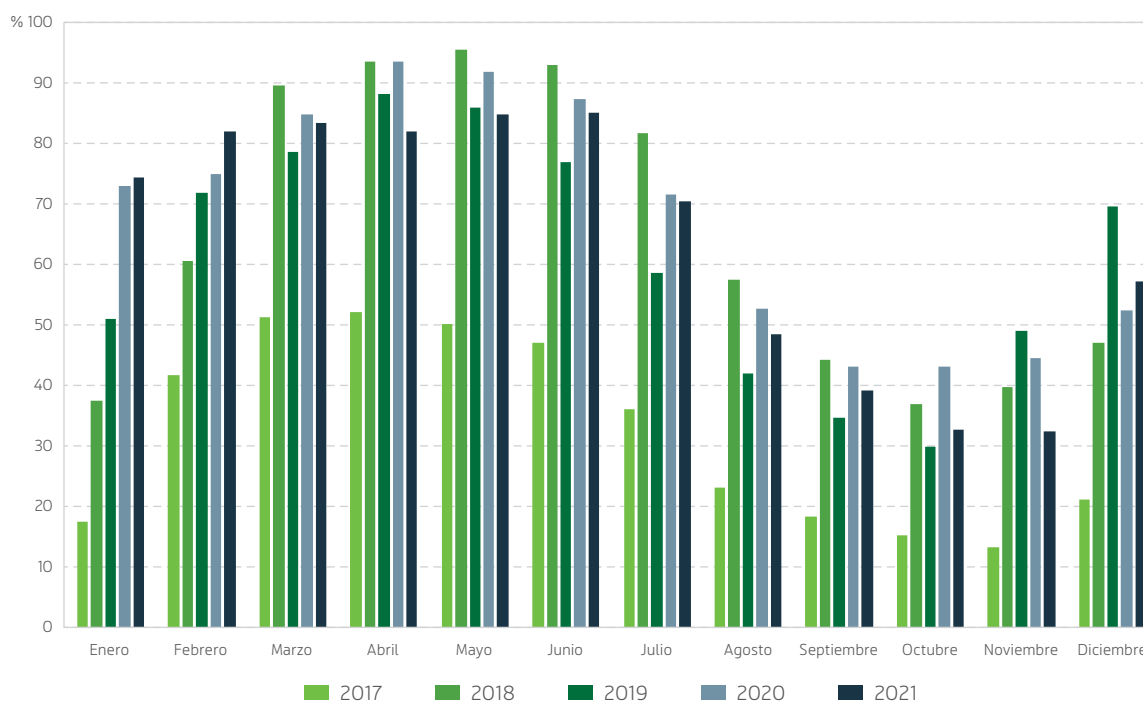
Fuente: Servicio de Infraestructuras Agrarias.

1.5.2. Agua mensual total embalsada en embalses mayores de 30 hm³. Serie histórica 2017-2021

MES	2017		2018		2019		2020		2021	
	hm ³	%	hm ³	%	hm ³	%	hm ³	%	hm ³	%
Enero	23,70	17,44	50,76	37,36	69,22	50,95	99,29	73,08	101,26	74,53
Febrero	56,66	41,70	82,14	60,46	97,52	71,78	101,77	74,91	111,50	82,07
Marzo	69,68	51,29	121,66	89,55	107,01	78,77	115,41	84,95	113,21	83,33
Abril	70,81	52,12	127,10	93,56	119,77	88,16	127,10	93,55	111,50	82,07
Mayo	68,05	50,09	129,98	95,67	116,75	85,93	124,88	91,92	115,38	84,93
Junio	64,10	47,18	126,18	92,88	104,44	76,87	118,65	87,33	115,68	85,15
Julio	49,12	36,15	111,05	81,74	79,79	58,73	97,24	71,58	95,89	70,58
Agosto	31,51	23,19	78,28	57,62	57,05	41,99	71,60	52,71	65,87	48,48
Septiembre	24,78	18,24	60,18	44,30	46,96	34,57	58,48	43,04	53,08	39,07
Octubre	20,63	15,18	50,26	36,99	40,43	29,76	58,57	43,11	44,22	32,55
Noviembre	18,04	13,28	53,81	39,61	66,54	48,98	60,52	44,54	44,00	32,39
Diciembre	28,67	21,10	64,05	47,15	94,71	69,71	71,17	52,39	77,69	57,19

Gráfico 1.17.

Agua mensual total embalsada (% sobre capacidad total). Serie histórica 2017-2021



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

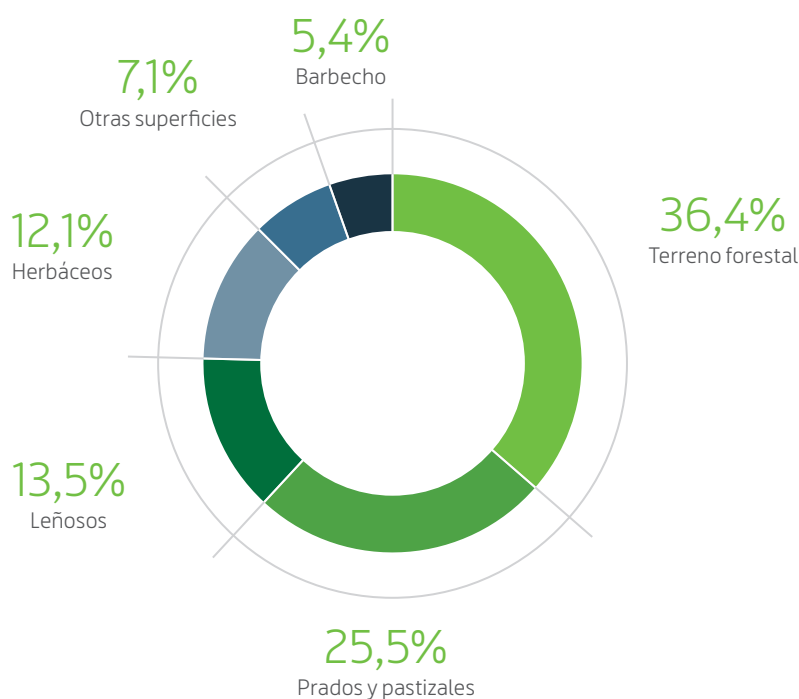


2.1. Distribución general de la tierra por aprovechamiento (ha). Serie histórica 2018-2021

APROVECHA- MIENTO	2018			2019			2020			2021		
	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	TOTAL
Cultivos herbáceos	39 798	21 292	61 090	40 122	21 388	61 510	40 815	20 809	61 624	40 185	20 850	61 035
Barbechos	22 847	4 715	27 562	22 332	4 611	26 943	22 014	4 725	26 739	22 683	4 611	27 294
Cultivos leñosos	45 503	22 301	67 804	44 940	23 158	68 098	44 712	23 534	68 246	44 323	23 936	68 259
Total tierras de cultivo	108 148	48 308	156 456	107 394	49 157	156 551	107 541	49 068	156 609	107 191	49 397	156 588
Prados naturales	583	189	772	582	189	771	582	190	772	584	193	777
Pastizales	76 498	-	76 498	76 341	-	76 341	76 208	-	76 208	75 993	-	75 993
Eriales	52 371	-	52 371	52 257	-	52 257	52 023	-	52 023	51 857	-	51 857
Total pastos	129 452	189	129 641	129 180	189	129 369	128 813	190	129 003	128 434	193	128 627
Monte maderable	112 387	2 583	114 970	112 454	2 550	115 004	112 465	2 520	114 985	112 544	2 527	115 071
Monte abierto	2 303	-	2 303	2 305	-	2 305	2 302	-	2 302	2 298	-	2 298
Monte leñoso	65 488	-	65 488	65 606	-	65 606	65 941	-	65 941	66 230	-	66 230
Total terreno forestal	180 178	2 583	182 761	180 365	2 550	182 915	180 708	2 520	183 228	181 072	2 527	183 599
Terreno improductivo	5 855	-	5 855	5 864	-	5 864	5 861	-	5 861	5 865	-	5 865
Superficie no agrícola	21 401	-	21 401	21 415	-	21 415	21 419	-	21 419	21 444	-	21 444
Ríos y lagos	8 389	-	8 389	8 389	-	8 389	8 388	-	8 388	8 436	-	8 436
Total otras superficies	35 645	-	35 645	35 668	-	35 668	35 668	-	35 668	35 745	-	35 745
TOTAL SUPERFICIE REGIONAL	453 423	51 080	504 503	452 607	51 896	504 503	452 730	51 778	504 508	452 442	52 117	504 559

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	20 873	8 121	28 994	4 698	5 200	140 285
Cebada	13 204	4 181	17 385	4 433	5 000	79 443
Avena	226	113	339	3 508	4 500	1 301
Centeno	39	4	43	3 282	4 500	146
Triticale	1 605	362	1 967	4 357	4 500	8 622
Maíz	-	388	388	-	12 053	4 677
Total cereales grano	35 947	13 169	49 116	-	-	234 474
Judía seca	-	152	152	-	1 650	251
Haba seca	5	9	14	2 000	2 700	34
Lenteja	4	-	4	1 200	-	5
Garbanzo	11	9	20	1 300	1 700	30
Guisante seco	232	58	290	1 800	2 000	534
Veza	311	58	369	1 000	1 300	386
Total leguminosas grano	563	286	849	-	-	1 240
Patata media estación	-	421	421	-	49 750	20 945
Patata tardía	-	281	281	-	57 200	16 073
Total tubérculos	0	702	702	-	-	37 018
Remolacha azucarera	-	485	485	-	98 650	47 845
Girasol	1 005	84	1 089	2 500	2 850	2 752
Lúpulo	-	7	7	-	1 298	9
Adormidera	17	332	349	1 325	1 650	570
Colza	1 573	558	2 131	3 400	3 700	7 413
Lavandín	17	-	17	-	-	-
Total cultivos industriales	2 612	1 466	4 078	-	-	58 589
Otras flores	-	2	2	-	-	-
Plantas ornamentales	-	6	6	-	-	-
Total flores y ornamentales	0	8	8	-	-	-
Cereales de invierno para forraje	157	56	213	14 800	23 000	3 612
Maíz forrajero	-	50	50	-	54 100	2 705
Vallico	57	287	344	25 500	41 000	13 221
Alfalfa	169	708	877	14 000	47 000	35 642
Esparceta	185	41	226	12 800	24 000	3 352
Veza forrajera	242	119	361	17 000	27 500	7 387
Otras leguminosas forrajeras	173	113	286	15 000	24 000	5 307
Nabo forrajero	-	2	2	-	30 000	60
Praderas polifitas	69	-	69	25 000	-	1 725
Total cultivos forrajeros	1 052	1 376	2 428	-	-	73 011

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	77	-	77	42 000	-	3 234
Espárrago	81	-	92*	4 250	-	378
Apio	12	-	12	31 000	-	372
Lechuga	37	52	89	22 500	32 500	2 523
Escarola	6	1	7	26 000	31 000	187
Espinaca	2	1	3	22 000	27 000	71
Acelga	37	17	54	40 000	68 000	2 636
Cardo	35	-	35	48 000	-	1 680
Borraja	7	14	21	32 000	55 000	994
Sandía	3	-	3	17 000	-	51
Melón	8	-	8	15 000	-	120
Calabaza	61	-	61	30 000	-	1 830
Calabacín	33	3	36	41 000	58 000	1 527
Pepino	10	-	10	26 000	70 000	302
Berenjena	18	-	18	42 000	-	756
Tomate	84	21	105	79 000	93 000	8 589
Pimiento	236	-	236	27 500	42 000	6 534
Guindilla	6	-	6	11 000	-	66
Fresa y fresón	-	1	1	12 000	-	12
Alcachofa	155	-	155	13 200	-	2 046
Coliflor	392	-	392	20 600	-	8 075
Brócoli	207	-	207	12 600	-	2 608
Ajo	8	-	8	7 500	-	60
Cebolla	44	-	44	47 000	-	2 068
Puerro	29	-	29	28 000	-	812
Remolacha de mesa	2	-	2	50 000	-	100
Zanahoria	117	-	117	95 000	-	11 115
Rábano	1	1	2	5 000	10 000	15
Nabo y otras	1	-	1	40 000	-	40
Judía verde	1 318	15	1 333	13 600	22 000	18 255
Guisante verde	1 622	3	1 625	6 725	15 000	10 953
Haba verde	22	-	22	5 000	-	110
Champiñón	-	234	234	-	-	67 275
Setas	-	48	48	-	-	6 264
Total hortalizas	4 671	411	5 093	-	-	161 658

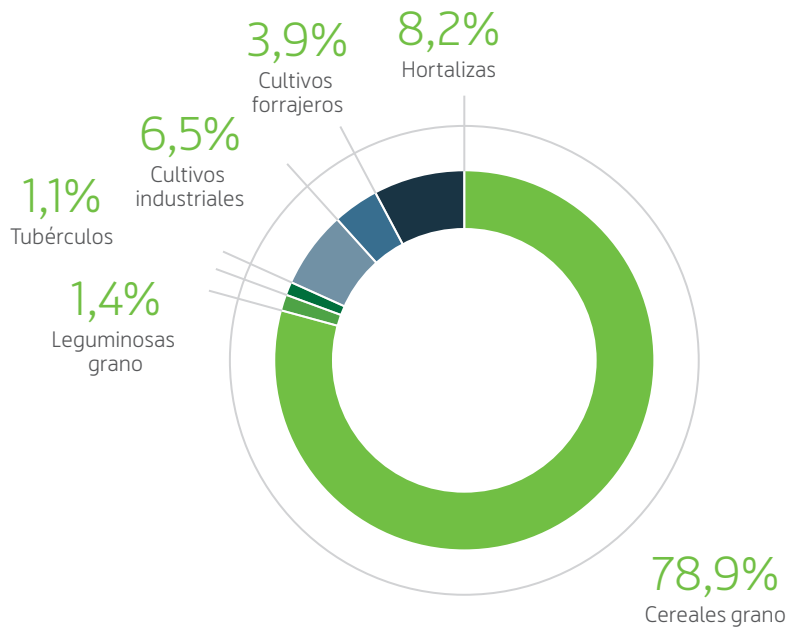
*Incluye las 11 hectáreas de cultivo en seco.

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

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)			PRODUCCIÓN (t)
	SECANO	REGADÍO	TOTAL	
Total cereales grano	35 947	13 169	49 116	234 474
Total leguminosas grano	563	286	849	1 240
Total tubérculos	-	702	702	37 018
Total cultivos industriales	2 612	1 466	4 078	58 589
Total flores y ornamentales	-	8	8	-
Total cultivos forrajeros	1 052	1 376	2 428	73 011
Total hortalizas	11	5 082	5 093	161 658
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	40 185	22 089	62 274	565 990

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	
Manzana	-	4	4	86	409	495	499
Peral	-	-	-	191	2 148	2 339	2 339
Membrillo	-	1	1	-	1	1	2
Albaricoquero	-	-	-	-	23	23	23
Cerezo	22	56	78	29	298	327	405
Melocotonero	-	-	-	34	344	378	378
Nectarino	-	-	-	7	59	66	66
Ciruelo	2	4	6	47	180	227	233
Higuera	-	-	-	2	18	20	20
Kiwi	-	-	-	-	5	5	5
Endrino	-	-	-	-	1	1	1
Total fruta dulce	24	65	89	396	3 486	3 882	3 971
Almendro	3 318	5 434	8 752	471	1 024	1 495	10 247
Nogal	65	182	247	24	190	214	461
Avellano	-	1	1	-	2	2	3
Pistacho	46	-	46	39	-	39	85
Total frutos secos	3 429	5 617	9 046	534	1 216	1 750	10 796
Uva de mesa	-	-	-	-	7	7	7
Uva para vino	494	31 533	32 027	636	14 796	15 432	47 459
Total viñedo no asociado	494	31 533	32 027	636	14 803	15 439	47 466
Olivar aceituna de aceite	980	1 999	2 979	186	2 591	2 777	5 756
Total olivar	980	1 999	2 979	186	2 591	2 777	5 756
Fronosas con trufa	182	-	182	-	-	-	182
Total otros cultivos leñosos	182	0	182	0	0	0	182
Viveros	-	-	-	-	88	88	88
Total viveros	0	0	0	0	88	88	88
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	5 109	39 214	44 323	1 752	22 184	23 936	68 259

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	409	413	8 875	32 885	13 486
Peral	-	2 148	2 148	-	25 320	54 388
Membrillero	1	1	2	5 000	8 000	13
Albaricoquero	-	23	23	-	9 750	224
Cerezo	56	298	354	3 100	2 790	1 005
Melocotonero	-	344	344	-	24 542	8 442
Nectarino	-	59	59	-	23 856	1 408
Ciruelo	4	180	184	5 500	9 890	1 802
Higuera	-	18	18	-	3 200	58
Kiwi	-	5	5	-	10 400	52
Endrino	-	1	1	-	22 550	23
Total fruta dulce	65	3 485	3 550	-	-	80 901
Almendro	5 434	1 024	6 458	690	1 778	5 570
Nogal	182	190	372	825	2 100	549
Avellano	1	2	3	700	1 000	3
Total frutos secos	5 617	1 216	6 833	-	-	6 122
Uva de mesa	-	7	7	-	8 000	56
Uva para vino	31 533	14 796	46 329	6 114	7 210	299 472
Total viñedo	31 533	14 803	46 336	-	-	299 528
Aceituna para aceite	1 999	2 591	4 590	1 029	4 525	13 781
Total olivar	1 999	2 591	4 590	-	-	13 781
Viveros leñosos	-	88	88	-	-	-
Total viveros leñosos	0	88	88	-	-	-
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	39 214	22 183	61 397	-	-	400 332

Gráfico 2.3.

Distribución de superficie de cultivos leñosos (%)

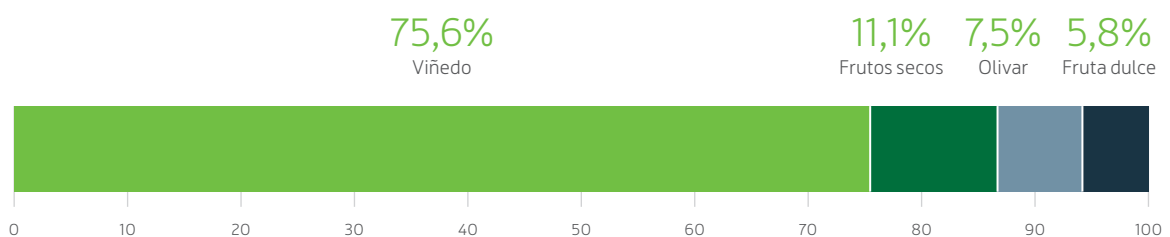


Gráfico 2.4.

Distribución general de la tierra de cultivo ocupada (%)

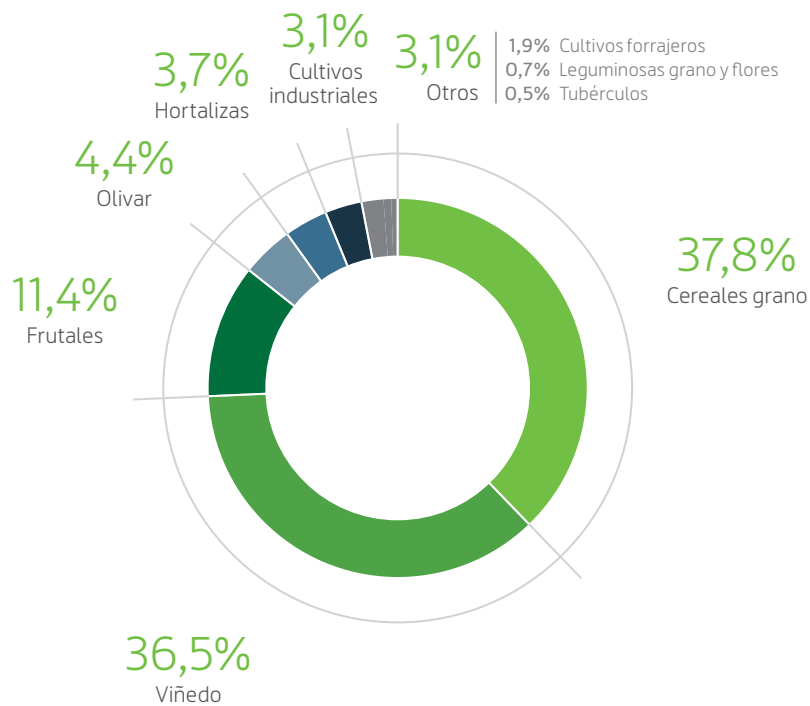
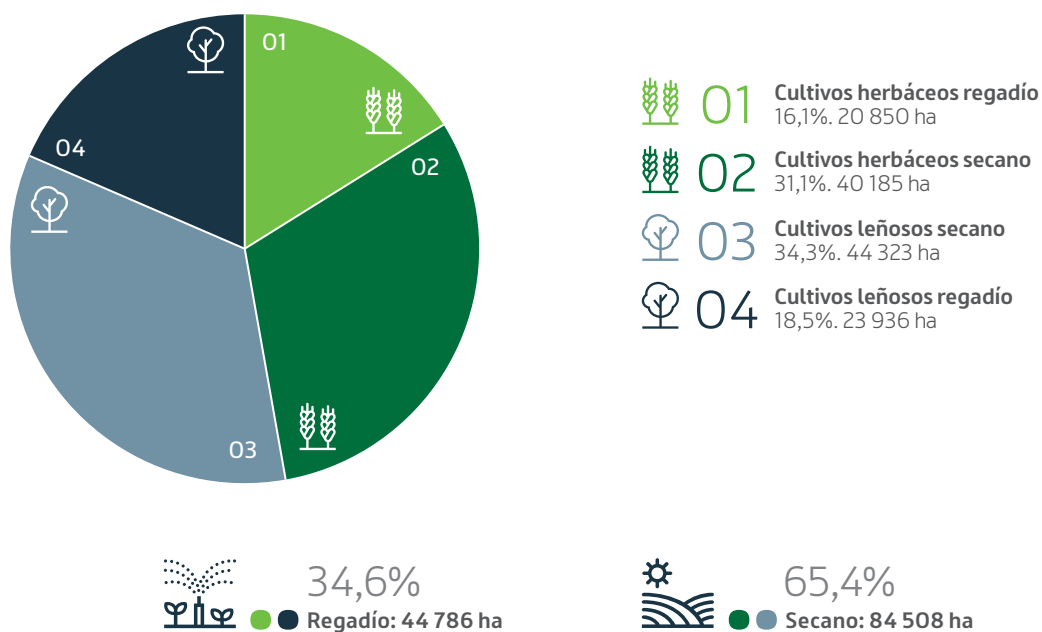


Gráfico 2.5.

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	34 094	478	10 206	82	3 926	330	49 116
Secano	24 738	472	7 784	79	2 549	325	35 947
Regadío	9 356	6	2 422	3	1 377	5	13 169
Leguminosas grano	333	31	440	12	22	11	849
Secano	169	2	365	12	4	11	563
Regadío	164	29	75	-	18	-	286
Tubérculos consumo humano	621	4	40	1	35	1	702
Secano	-	-	-	-	-	-	0
Regadío	621	4	40	1	35	1	702
Cultivos industriales	3 588	75	364	0	51	0	4 078
Secano	2 284	74	235	-	19	-	2 612
Regadío	1 304	1	129	-	32	-	1 466
Flores y plantas ornamentales	4	0	2	0	2	0	8
Secano	-	-	-	-	-	-	0
Regadío	4	-	2	-	2	-	8
Cultivos forrajeros	601	78	839	140	702	68	2 428
Secano	327	72	421	100	85	47	1 052
Regadío	274	6	418	40	617	21	1 376
Hortalizas	3 347	1	286	0	1 456	3	5 093
Secano	-	-	3	-	8	-	11
Regadío	3 347	1	283	-	1 448	3	5 082
TOTAL SECANO	27 518	620	8 808	191	2 665	383	40 185
TOTAL REGADÍO	15 070	47	3 369	44	3 529	30	22 089
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	42 588	667	12 177	235	6 194	413	62 274

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	345	111	2 997	15	10 629	670	14 767
Secano	206	64	1 463	10	6 811	581	9 135
Regadío	139	47	1 534	5	3 818	89	5 632
Viñedo no asociado	22 634	9	12 496	3	12 291	33	47 466
Secano	17 308	9	7 681	3	6 996	30	32 027
Regadío	5 326	-	4 815	-	5 295	3	15 439
Olivar	294	9	1 793	16	3 379	265	5 756
Secano	172	5	1 073	13	1 509	207	2 979
Regadío	122	4	720	3	1 870	58	2 777
Otros cultivos leñosos	5	20	18	83	17	39	182
Secano	5	20	18	83	17	39	182
Regadío	-	-	-	-	-	-	0
Viveros	27	2	36	1	22	0	88
Secano	-	-	-	-	-	-	0
Regadío	27	2	36	1	22	-	88
TOTAL SECANO	17 691	98	10 235	109	15 333	857	44 323
TOTAL REGADÍO	5 614	53	7 105	9	11 005	150	23 936
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	23 305	151	17 340	118	26 338	1 007	68 259

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	23 220	228	4 690	48	600	208	28 994
Cebada	9 894	237	4 968	26	2 215	45	17 385
Avena	74	-	189	-	71	5	339
Centeno	11	-	-	1	9	22	43
Triticale	847	13	348	7	702	50	1 967
Maíz	48	-	11	-	329	-	388
Total cereales grano	34 094	478	10 206	82	3 926	330	49 116
Judía seca	94	29	20	-	9	-	152
Haba seca	-	-	9	-	5	-	14
Lenteja	4	-	-	-	-	-	4
Garbanzo	13	1	4	-	2	-	20
Guisante seco	77	-	209	-	4	-	290
Veza	145	1	198	12	2	11	369
Total leguminosas grano	333	31	440	12	22	11	849
Patata media estación	342	2	40	1	35	1	421
Patata tardía	279	2	-	-	-	-	281
Total tubérculos	621	4	40	1	35	1	702
Remolacha azucarera	485	-	-	-	-	-	485
Girasol	974	-	113	-	2	-	1 089
Lúpulo	7	-	-	-	-	-	7
Adormidera	349	-	-	-	-	-	349
Colza	1 773	75	251	-	32	-	2 131
Lavandín	-	-	-	-	17	-	17
Total cultivos industriales	3 588	75	364	0	51	0	4 078
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	71	10	85	14	27	6	213
Maíz forrajero	-	-	2	-	48	-	50
Vallico	36	2	35	-	268	3	344
Alfalfa	253	9	243	75	266	31	877
Esparceta	43	1	154	3	20	5	226
Veza forrajera	135	17	169	13	25	2	361
Otras leguminosas forrajeras	63	2	150	3	47	21	286
Nabo forrajero	-	-	1	-	1	-	2
Praderas polifitas	-	37	-	32	-	-	69
Total cultivos forrajeros	601	78	839	140	702	68	2 428

CULTIVO	RIOJA ALTA	SIERRA RIOJA ALTA	RIOJA MEDIA	SIERRA RIOJA MEDIA	RIOJA BAJA	SIERRA RIOJA BAJA	TOTAL LA RIOJA
Col y repollo	18	-	21	-	37	1	77
Espárrago	-	-	15	-	77	-	92
Apio	1	-	2	-	9	-	12
Lechuga	33	-	23	-	33	-	89
Escarola	1	-	3	-	3	-	7
Espinaca	1	-	1	-	1	-	3
Acelga	13	-	13	-	28	-	54
Cardo	2	-	6	-	26	1	35
Borraja	1	-	6	-	14	-	21
Sandía	2	-	1	-	-	-	3
Melón	-	-	3	-	5	-	8
Calabaza y calabacín	3	-	11	-	83	-	97
Pepino	1	-	4	-	5	-	10
Berenjena	1	-	1	-	16	-	18
Tomate	27	-	22	-	56	-	105
Pimiento	122	-	21	-	93	-	236
Guindilla	4	-	1	-	1	-	6
Fresa y fresón	-	-	1	-	-	-	1
Alcachofa	11	-	10	-	134	-	155
Coliflor	15	-	22	-	355	-	392
Brócoli	30	-	6	-	171	-	207
Ajo	4	-	1	-	3	-	8
Cebolla	20	-	11	-	13	-	44
Puerro	14	-	8	-	7	-	29
Remolacha de mesa	1	-	-	-	1	-	2
Zanahoria	116	-	-	-	1	-	117
Rábano	-	-	-	-	2	-	2
Nabo y otras	-	-	-	-	1	-	1
Judía verde	1 298	-	17	-	18	-	1 333
Guisante verde	1 606	-	8	-	11	-	1 625
Haba verde	2	1	9	-	10	-	22
Champiñón y setas	-	-	39	-	242	1	282
Total hortalizas	3 347	1	286	0	1 456	3	5 093
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	42 588	667	12 177	235	6 194	413	62 274

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	28	8	76	1	360	26	499
Peral	73	-	897	1	1364	4	2339
Membrillero	-	-	-	-	2	-	2
Albaricoquero	-	-	8	-	15	-	23
Cerezo	26	5	152	1	216	5	405
Melocotonero	-	-	75	-	303	-	378
Nectarino	-	-	20	-	46	-	66
Ciruelo	-	-	75	1	140	17	233
Higuera	-	-	2	-	18	-	20
Kiwi	1	-	4	-	-	-	5
Endrino	-	-	-	-	1	-	1
Total fruta dulce	128	13	1309	4	2465	52	3971
Almendro	113	4	1553	2	7970	605	10247
Nogal	103	94	111	9	134	10	461
Avellano	1	-	-	-	2	-	3
Pistacho	-	-	24	-	58	3	85
Total frutos secos	217	98	1688	11	8164	618	10796
Uva de mesa	-	-	1	-	6	-	7
Uva para vino	22634	9	12495	3	12285	33	47459
Total viñedo	22634	9	12496	3	12291	33	47466
Aceituna para aceite	294	9	1793	16	3379	265	5756
Total olivar	294	9	1793	16	3379	265	5756
Frondosas con trufa	5	20	18	83	17	39	182
Total otros cultivos leñosos	5	20	18	83	17	39	182
Viveros leñosos	27	2	36	1	22	-	88
Total viveros leñosos	27	2	36	1	22	-	88
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	23305	151	17340	118	26338	1007	68259

Gráfico 2.6.

Superficie de cereales por comarcas (%)

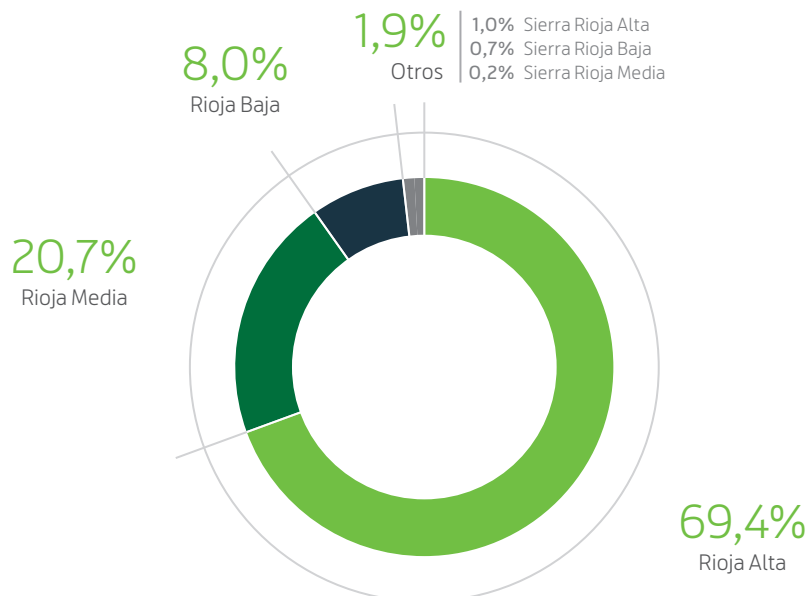
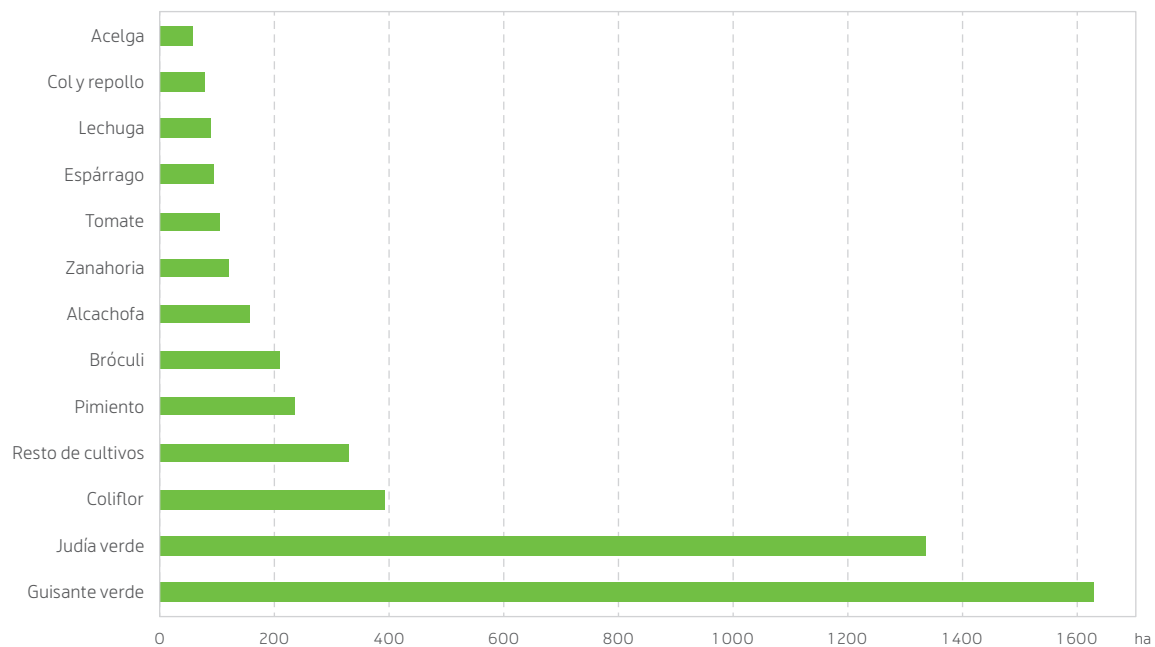


Gráfico 2.7.

Superficie ocupada por cultivos hortícolas (ha)

**Gráfico 2.8.**

Superficie de hortalizas por comarcas (%)

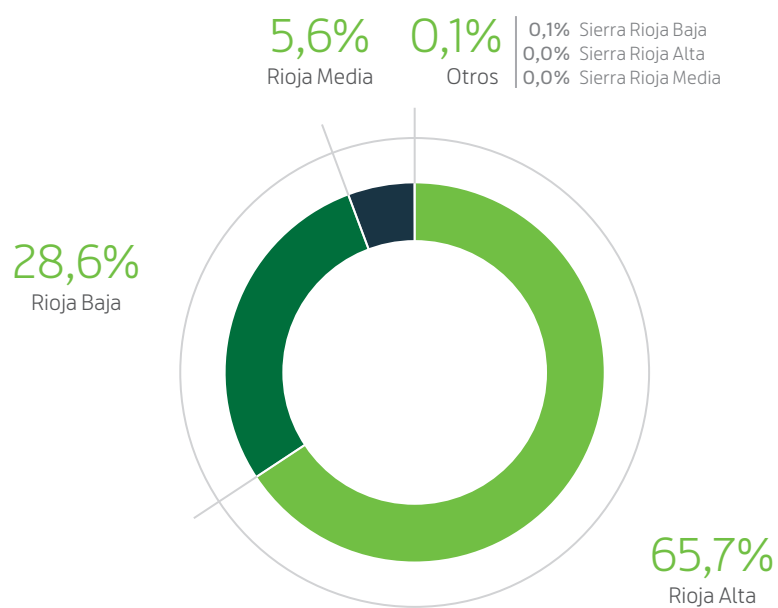


Gráfico 2.9.

Superficie de fruta dulce por comarcas (%)

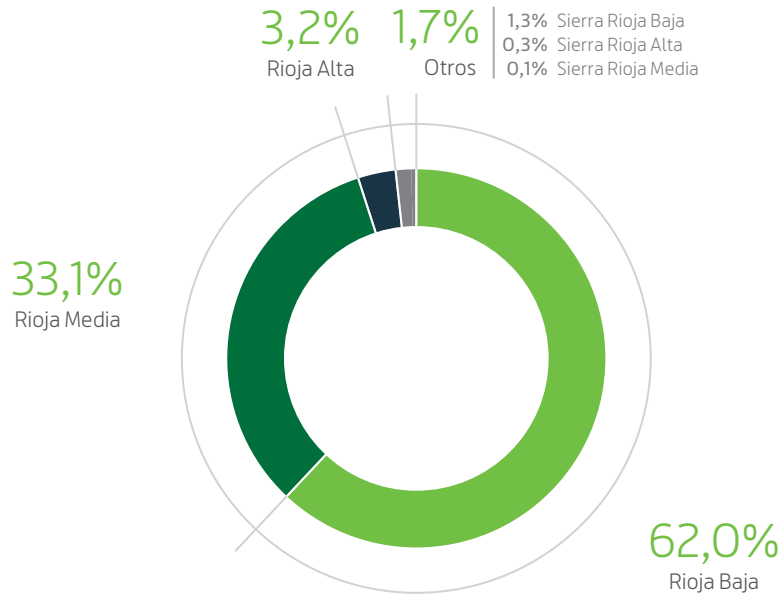


Gráfico 2.10.

Superficie de frutos secos por comarcas (%)

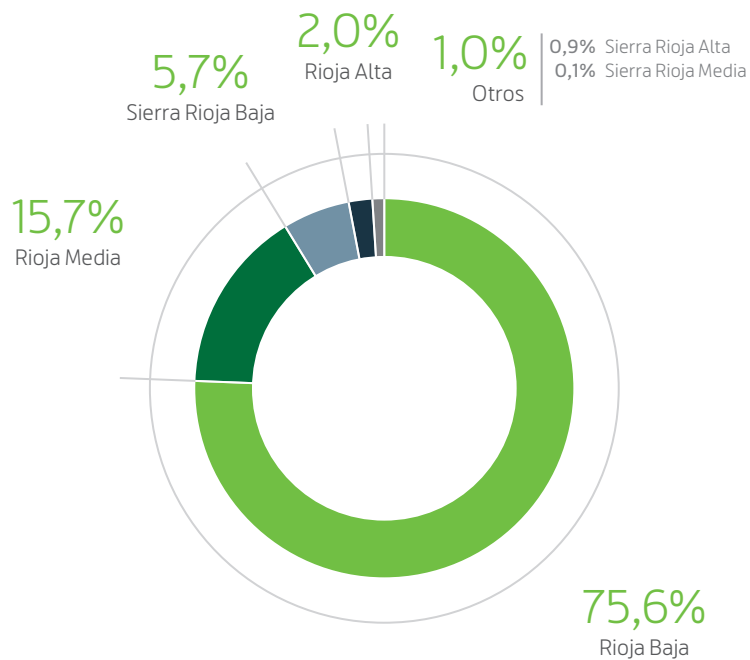


Gráfico 2.11.

Superficie de viñedo por comarcas (%)

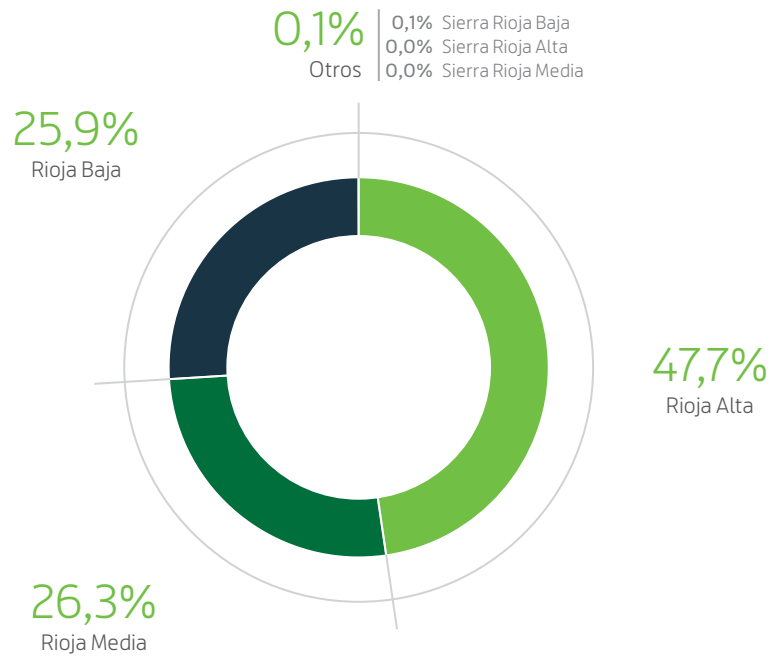
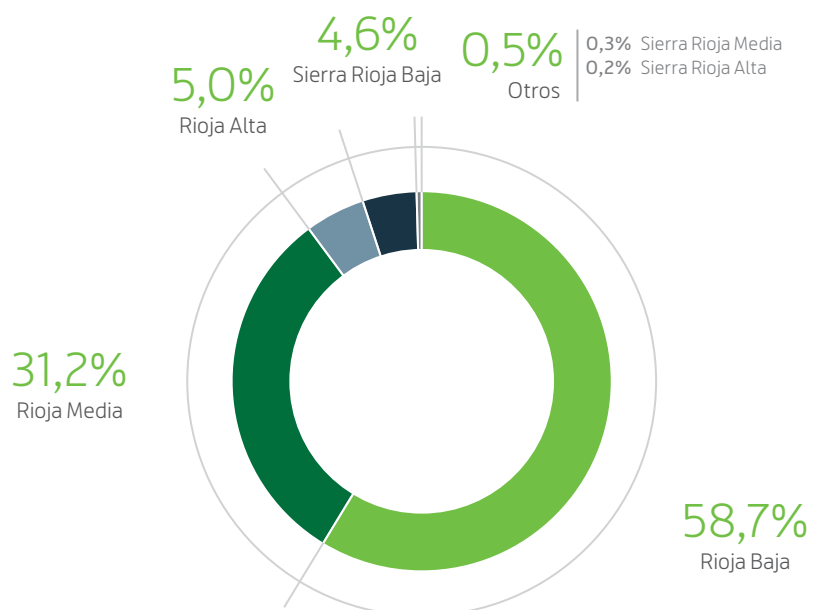


Gráfico 2.12.

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 2001-2005	MEDIA 2006-2010	MEDIA 2011-2015	MEDIA 2016-2020	2021
Trigo	34 520	30 758	33 614	29 289	28 994
Cebada	19 298	20 157	16 889	18 363	17 385
Avena	267	286	301	420	339
Centeno	303	185	171	150	43
Triticale	10	193	1 137	1 512	1 967
Maíz	1 558	815	741	444	388
Total cereales grano	55 956	52 395	52 853	50 177	49 116
Judía seca	169	122	115	157	152
Haba seca	28	12	49	52	14
Lenteja	-	-	-	3	4
Garbanzo	28	24	25	21	20
Guisante seco	301	303	341	643	290
Veza	134	22	118	267	369
Total leguminosas grano	660	483	648	1 144	849
Patata media estación	1 735	1 307	1 096	690	421
Patata tardía	760	593	522	354	281
Total tubérculos	2 495	1 901	1 618	1 044	702
Remolacha azucarera	1 733	1 181	1 277	1 117	485
Girasol	348	1 313	1 039	829	1 089
Lúpulo	5	5	8	7	7
Adormidera	2	-	83	284	349
Colza	40	43	338	1 132	2 131
Lavandín	-	-	-	-	17
Total cultivos industriales	2 128	2 542	2 745	3 369	4 078
Otras flores	5	4	3	3	2
Plantas ornamentales	18	18	14	10	6
Total flores y ornamentales	23	22	17	12	8
Cereales de invierno para forraje	85	125	185	199	213
Maíz forrajero	104	44	58	81	50
Vallico	45	30	92	289	344
Alfalfa	1 573	1 111	996	1 005	877
Esparceta	189	222	236	263	226
Veza forrajera	578	402	336	310	361
Otras leguminosas forrajeras	26	95	203	201	286
Nabo forrajero	39	35	18	3	2
Praderas polifitas	52	89	83	69	69
Total cultivos forrajeros	2 691	2 153	2 207	2 419	2 428

CULTIVO	MEDIA 2001-2005	MEDIA 2006-2010	MEDIA 2011-2015	MEDIA 2016-2020	2021
Col y repollo	206	157	115	97	77
Espárrago	167	51	39	94	92
Apio	23	21	15	10	12
Lechuga	318	163	115	105	89
Escarola	60	34	17	11	7
Espinaca	23	16	10	6	3
Acelga	50	56	46	47	54
Cardo	58	50	38	49	35
Borraja	41	27	20	21	21
Sandía	13	3	2	3	3
Melón	28	11	8	8	8
Calabaza	2	4	5	17	61
Calabacín	45	29	22	31	36
Pepino	24	19	17	17	10
Berenjena	4	4	6	13	18
Tomate	375	208	183	206	105
Pimiento	331	201	165	204	236
Guindilla	17	9	9	6	6
Fresa y fresón	4	2	1	1	1
Alcachofa	1 179	501	201	161	155
Coliflor	1 778	714	451	385	392
Brócoli	-	171	187	198	207
Ajo	44	10	7	9	8
Cebolla	154	87	67	61	44
Puerro	111	53	31	29	29
Remolacha de mesa	14	12	10	5	2
Zanahoria	31	83	114	85	117
Rábano	1	-	-	1	2
Nabo y otras	1	12	14	4	1
Judía verde	2 119	1 389	1 003	1 123	1 333
Guisante verde	1 830	1 628	1 408	1 559	1 625
Haba verde	62	48	40	32	22
Champiñón y setas	74	110	280	280	282
Total hortalizas	9 190	5 882	4 646	4 875	5 093
TOTAL SUPERFICIE CULTIVOS HERBÁCEOS	73 144	65 378	64 734	63 040	62 274

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

CULTIVO	MEDIA 2001-2005	MEDIA 2006-2010	MEDIA 2011-2015	MEDIA 2016-2020	2021
Manzano	969	555	435	489	499
Peral	2 108	2 309	2 575	2 492	2 339
Membrillero	6	5	6	5	2
Albaricoquero	14	20	32	31	23
Cerezo	608	590	525	461	405
Melocotonero	1 086	697	465	420	378
Nectarino	-	73	103	81	66
Ciruelo	453	389	347	273	233
Higuera	16	16	16	19	20
Kiwi	7	5	5	5	5
Endrino	-	2	1	1	1
Total fruta dulce	5 267	4 661	4 512	4 276	3 971
Almendra	9 780	9 603	9 518	9 815	10 247
Nogal	205	330	390	447	461
Avellano	-	-	3	4	3
Pistacho	-	-	-	20	85
Total frutos secos	9 984	9 933	9 912	10 287	10 796
Uva de mesa	12	15	5	5	7
Uva para vino	43 236	44 312	45 196	47 128	47 459
Total viñedo	43 248	44 327	45 201	47 134	47 466
Aceituna para aceite	3 746	5 079	5 635	5 664	5 756
Total olivar	3 746	5 079	5 635	5 664	5 756
Frondosas con trufas	-	-	-	142	182
Total otros cultivos leñosos	0	0	0	142	182
Viveros leñosos	181	164	138	127	88
Total viveros leñosos	181	164	138	127	88
TOTAL SUPERFICIE CULTIVOS LEÑOSOS	62 427	64 163	65 398	67 630	68 259

Gráfico 2.13.

Evolución de la superficie de cultivo (ha). Serie histórica 2001-2021



2.6. Evolución histórica de producciones

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

CULTIVO	MEDIA 2001-2005	MEDIA 2006-2010	MEDIA 2011-2015	MEDIA 2016-2020	2021
Trigo	147 536	131 106	152 431	145 823	140 285
Cebada	66 207	78 414	66 610	87 209	79 443
Avena	871	1 099	1 078	1 812	1 301
Centeno	1 041	584	527	571	146
Triticale	36	749	4 543	6 691	8 622
Maíz	13 578	7 338	7 395	5 012	4 677
Total cereales grano	229 269	219 290	232 586	247 118	234 474
Judía seca	323	224	197	297	251
Haba seca	64	27	111	99	34
Lenteja	-	-	-	4	5
Garbanzo	41	40	40	31	30
Guisante seco	553	498	750	1 328	534
Veza	141	23	108	257	386
Total leguminosas grano	1 123	812	1 205	2 016	1 240
Patata media estación	76 785	296 794	50 553	29 302	20 945
Patata tardía	37 325	30 101	26 149	16 977	16 073
Total tubérculos	114 110	326 895	76 702	46 279	37 018
Remolacha azucarera	141 045	102 337	130 325	106 830	47 845
Girasol	511	2 552	2 185	1 678	2 752
Lúpulo	8	9	11	12	9
Adormidera	-	-	119	512	570
Colza	39	74	866	3 436	7 413
Lavandín	-	-	-	-	12
Total cultivos industriales	141 603	104 972	133 506	112 468	58 601
Cereales de invierno para forraje	1 321	2 077	2 939	3 141	3 612
Maíz forrajero	6 565	2 506	2 995	4 214	2 705
Vallico	2 492	1 115	3 707	11 251	13 221
Alfalfa	86 485	48 486	42 413	43 741	35 642
Esparceta	2 365	2 939	3 197	3 940	3 352
Veza forrajera	12 357	6 124	5 342	5 506	7 387
Otras leguminosas forrajeras	362	1 345	3 313	3 544	5 307
Nabo forrajero	1 665	1 142	525	82	60
Praderas polifitas	1 073	2 096	2 064	1 636	1 725
Total cultivos forrajeros	114 686	67 831	66 496	77 055	73 011

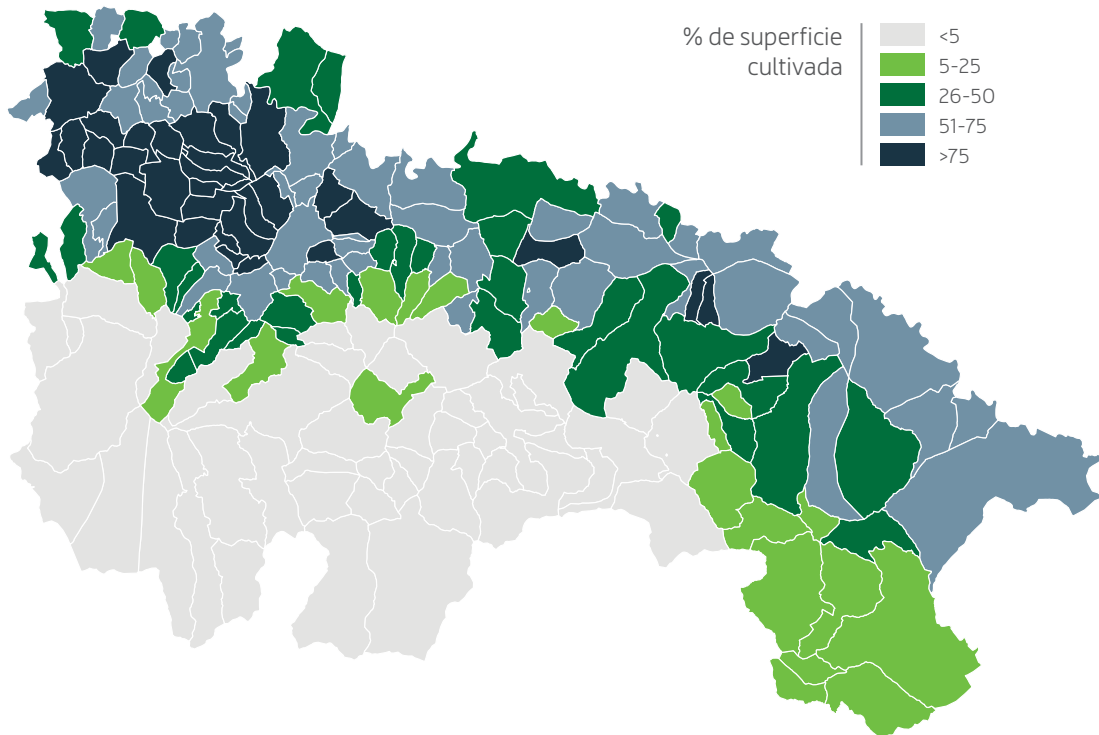
CULTIVO	MEDIA 2001-2005	MEDIA 2006-2010	MEDIA 2011-2015	MEDIA 2016-2020	2021
Col y repollo	7 210	5 099	3 919	3 556	3 234
Espárrago	559	188	143	355	378
Apio	756	641	399	309	372
Lechuga	9 271	4 346	3 038	2 726	2 523
Escarola	1 585	858	457	294	187
Espinaca	523	311	213	137	71
Acelga	1 907	2 852	2 596	2 283	2 636
Cardo	2 590	2 216	1 644	2 116	1 680
Borraja	1 931	1 416	1 088	1 033	994
Sandía	279	72	41	55	51
Melón	584	224	138	139	120
Calabaza	52	109	136	436	1 830
Calabacín	1 430	1 058	939	1 388	1 527
Pepino	826	630	559	543	302
Berenjena	120	132	239	587	756
Tomate	22 015	13 020	12 583	15 505	8 589
Pimiento	6 551	4 755	4 105	5 831	6 534
Guindilla	184	105	80	67	66
Fresa y fresón	30	7	3	5	12
Alcachofa	11 723	5 266	2 649	2 110	2 046
Coliflor	39 756	15 430	10 033	9 292	8 075
Brócoli	-	2 019	2 432	2 750	2 608
Ajo	380	68	48	46	60
Cebolla	7 430	4 398	3 254	2 717	2 068
Puerro	3 629	1 522	856	756	812
Remolacha de mesa	667	575	494	245	100
Zanahoria	2 174	7 270	10 771	7 545	11 115
Rábano	23	-	-	3	15
Nabo y otras	18	370	475	151	40
Judía verde	26 658	17 063	15 934	17 459	18 255
Guisante verde	13 635	10 615	11 047	12 702	10 953
Haba verde	356	185	115	152	110
Champiñón	65 247	65 842	69 211	69 771	67 275
Setas	7 676	5 860	5 239	6 492	6 264
Total hortalizas	237 776	174 523	164 879	169 555	161 658
TOTAL PRODUCCIÓN CULTIVOS HERBÁCEOS	838 566	894 322	675 374	654 492	566 002

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

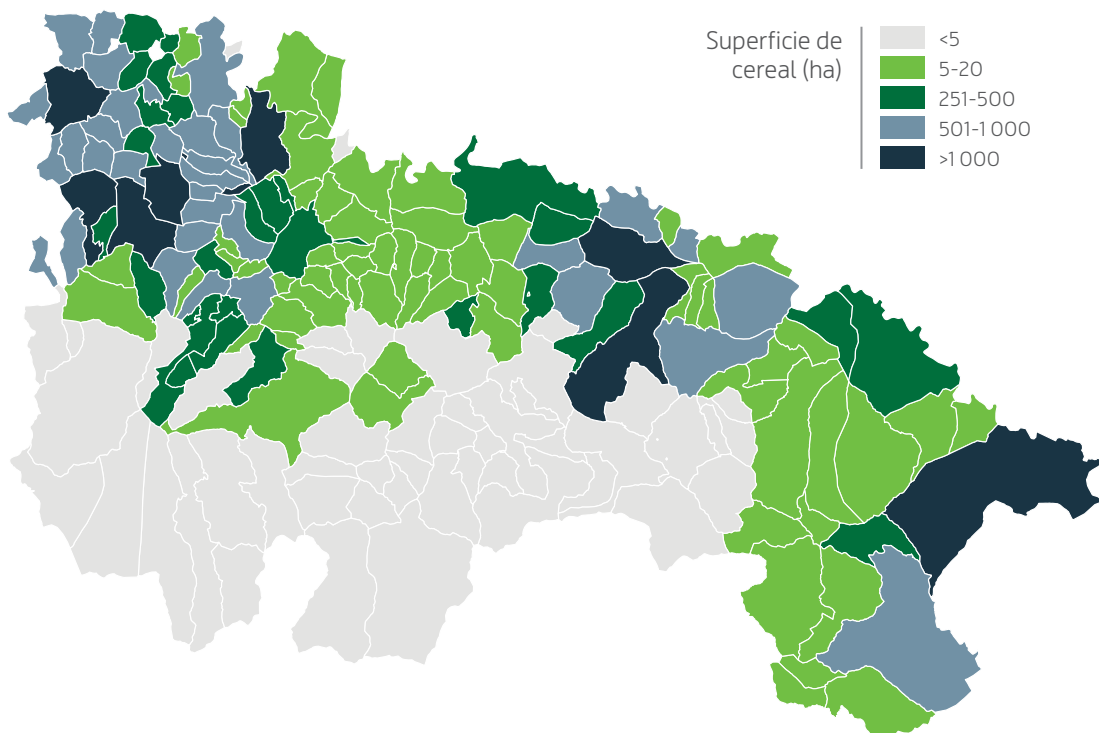
CULTIVO	MEDIA 2001-2005	MEDIA 2006-2010	MEDIA 2011-2015	MEDIA 2016-2020	2021
Manzano	23 976	13 500	9 420	10 612	13 486
Peral	46 808	51 215	54 067	54 884	54 388
Membrillero	61	26	21	14	13
Albaricoquero	76	103	91	147	224
Cerezo	3 044	2 205	2 909	2 102	1 005
Melocotonero	23 118	17 493	12 386	9 819	8 197
Nectarino	2 645	2 437	2 121	1 724	1 408
Ciruelo	1 952	1 714	2 091	1 500	1 802
Higuera	117	50	44	57	58
Kiwi	48	55	48	56	52
Endrino	8	4	2	2	3
Total fruta dulce	101 854	88 802	83 200	80 918	80 636
Almendro	3 577	4 099	2 833	3 407	5 568
Nogal	287	207	279	342	549
Avellano	7	-	3	3	2
Total frutos secos	3 872	4 306	3 116	3 752	6 119
Uva de mesa	-	6	50	48	56
Uva para vino	285 680	288 233	278 556	296 059	299 472
Total viñedo	285 680	288 238	278 606	296 107	299 528
Aceituna para aceite	4 093	7 123	10 307	14 094	13 781
Total olivar	4 093	7 123	10 307	14 094	13 781
TOTAL PRODUCCIÓN CULTIVOS LEÑOSOS	395 499	388 470	375 228	394 870	400 064

Mapa 3.

Porcentaje de la superficie cultivada sobre la superficie total

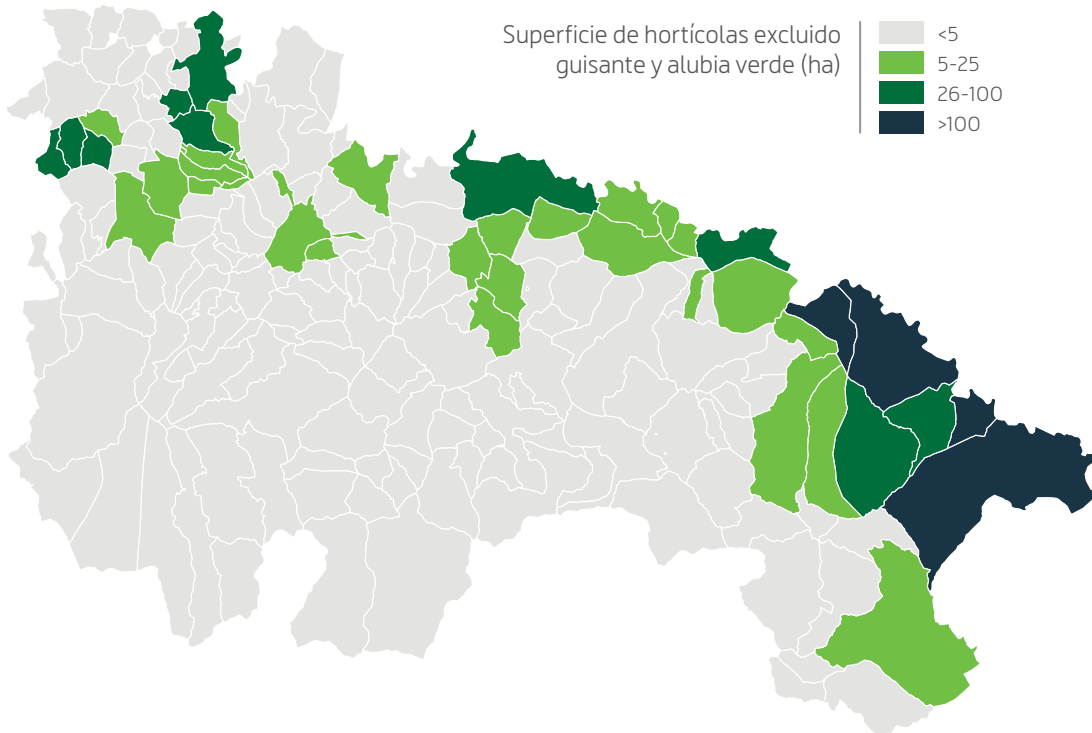
**Mapa 4.**

Distribución de la superficie total de cereales



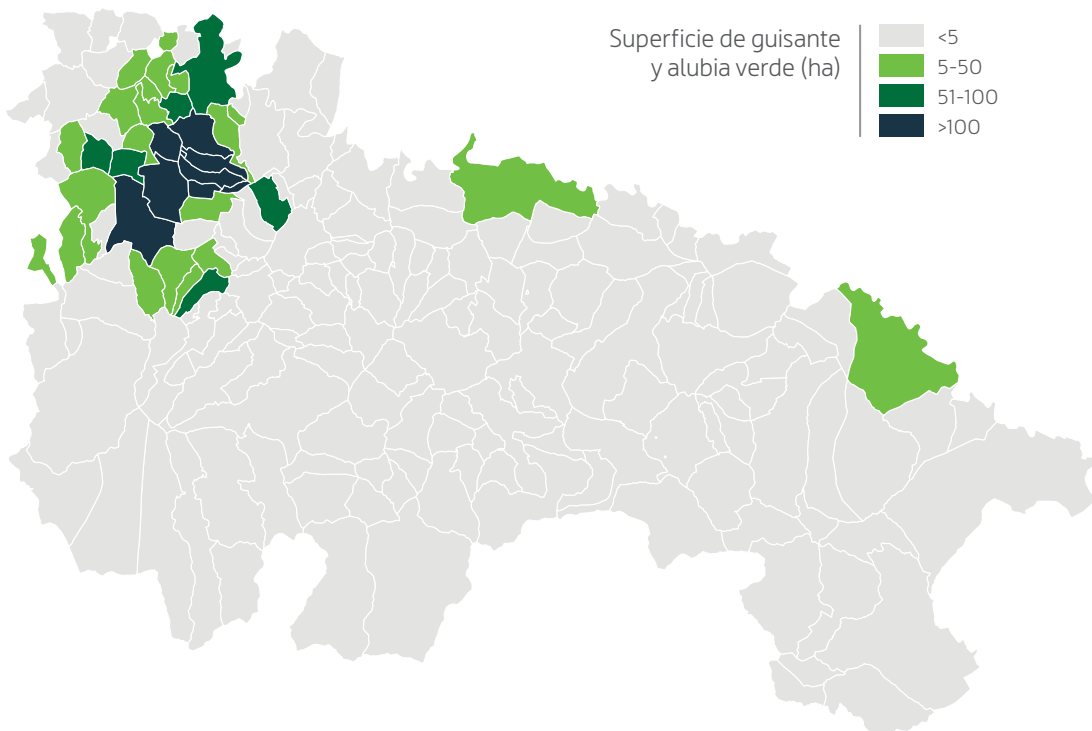
Mapa 5.

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



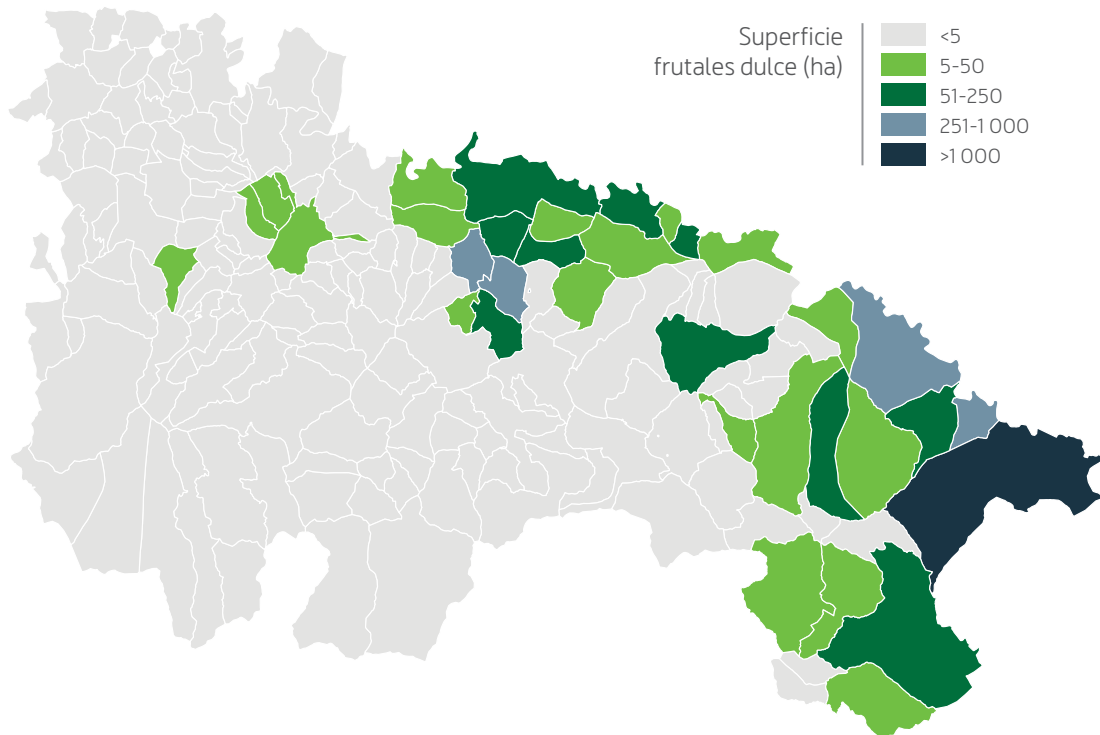
Mapa 6.

Distribución de la superficie total de guisante y alubia verde

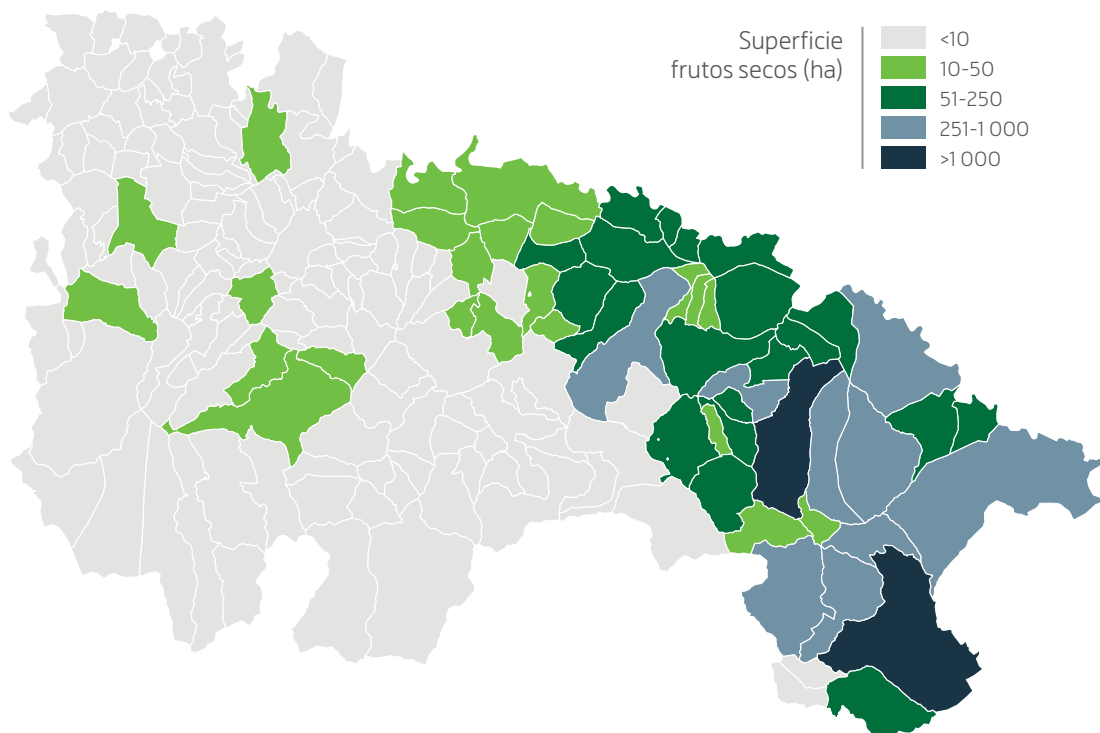


Mapa 7.

Distribución de la superficie total de fruta dulce

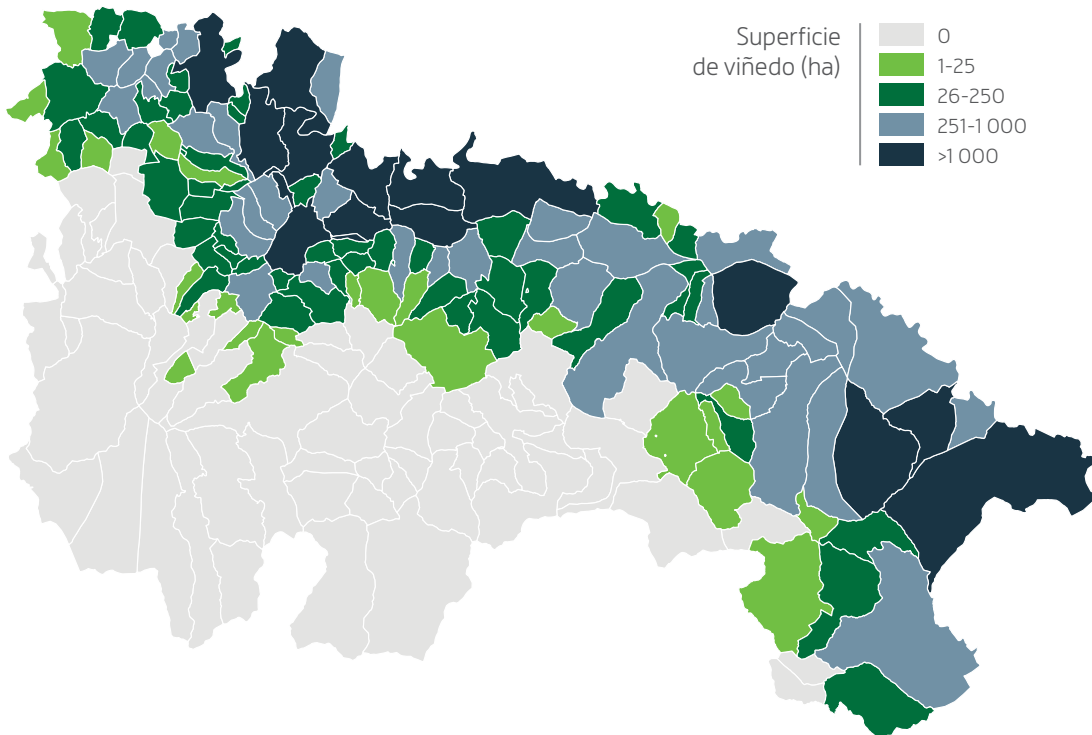
**Mapa 8.**

Distribución de la superficie total de frutos secos



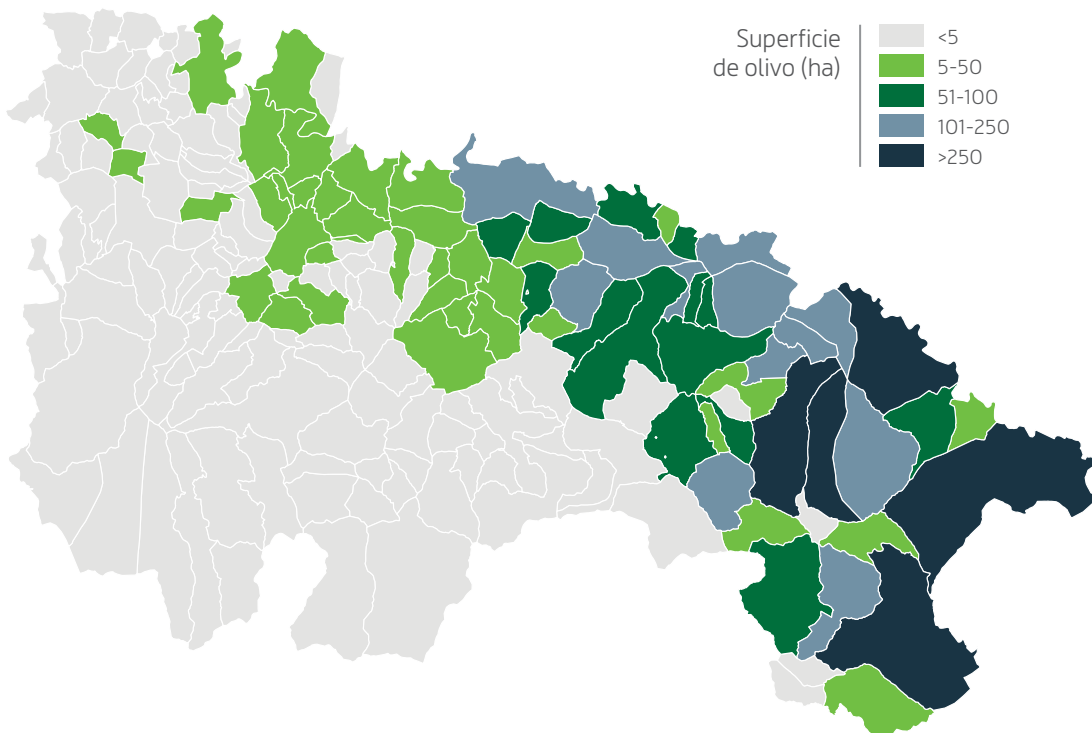
Mapa 9.

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
Menores de 12 meses	16 217
De 12 a 24 meses	4 591
Machos	1 247
Hembras para sacrificio	1 586
Hembras para reproducción	1 758
Mayores de 24 meses	21 186
Machos	1 025
Novillas	1 706
Vacas para ordeño	2 811
Vacas que nunca se ordeñan	15 644
TOTAL BOVINO	41 994

GANADO EQUINO	CABEZAS
Caballar	3 808
Mular	44
Asnal	365
TOTAL EQUINO	4 217

CONEJAS	CABEZAS
Conejas granja	7 139
Conejas autoconsumo	450
TOTAL CONEJAS	7 589

GANADO OVINO	CABEZAS
Para sacrificio	19 201
Para vida	82 044
Machos	1 847
Hembras	80 197
TOTAL OVINO	101 245

AVES DE CORRAL	CABEZAS
Pollos	1 901 855
Pollitas reposición	588 940
Gallinas ponedoras selectas	150 699
Ecológicas	200
Camperas	2 919
En suelo	49 450
En jaula	98 130
Gallinas ponedoras autoconsumo	17 720
Gallinas reproductoras	104 616
Otras aves	7 024
TOTAL AVES DE CORRAL	2 770 854

GANADO CAPRINO	CABEZAS
Para sacrificio	1 789
Para vida	9 495
Machos	402
Hembras	9 093
TOTAL CAPRINO	11 284

GANADO PORCINO	CABEZAS
Lechones de hasta 20 kg p.v.	11 941
Cerdos de 20-50 kg p.v.	18 103
Cerdos en cebo >50 kg p.v.	77 604
Cerdos reproductoras >50 kg p.v.	4 339
Verracos	35
Cerdas que nunca han parido	513
Cerdas que han parido	3 791
TOTAL PORCINO	111 987

COLMENAS	UNIDADES
TOTAL COLMENAS	26 889

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	-	10	380	-	2 417	-	2 807
Vacas de carne	632	4 932	1 446	7 145	813	1 329	16 297
Vacuno de cebo	480	438	4 109	662	8 470	42	14 201
Ovejas (>1 año)	10 309	13 711	6 431	9 497	18 792	11 580	70 320
Cabras (>1 año)	1 760	551	1 770	1 112	2 799	775	8 767
Cerdas	3 373	-	274	12	816	-	4 475
Cerdos de cebo	23 265	1 904	11 895	30	95 668	12 331	145 093
Conejas de granja	450	-	194	-	6 495	-	7 139
Gallinas ponedoras selectas	76 659	-	35 540	-	38 500	-	150 699
Gallinas reproductoras	-	-	-	-	104 616	-	104 616
Gallinas ponedoras autoconsumo	4 380	1 250	6 250	950	4 480	410	17 720
Pollos	417 897	-	306 742	-	1 109 294	67 922	1 901 855
Pollitas de reposición	564 000	-	-	-	24 940	-	588 940
Otras aves	4 346	-	2 678	-	-	-	7 024

Gráfico 3.1.

Distribución por comarcas de la cabaña ganadera (%)

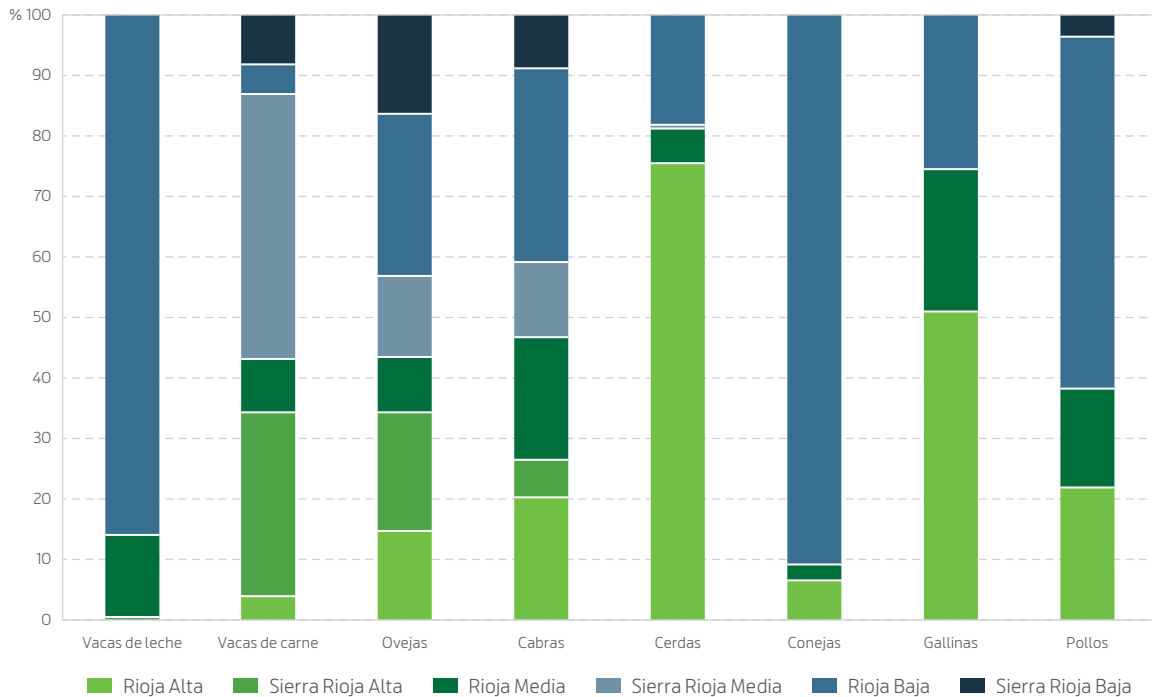
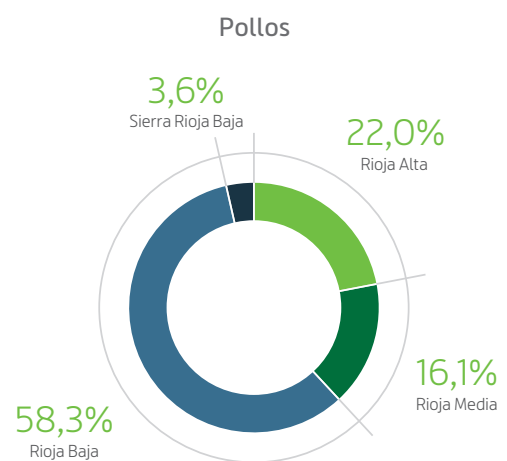
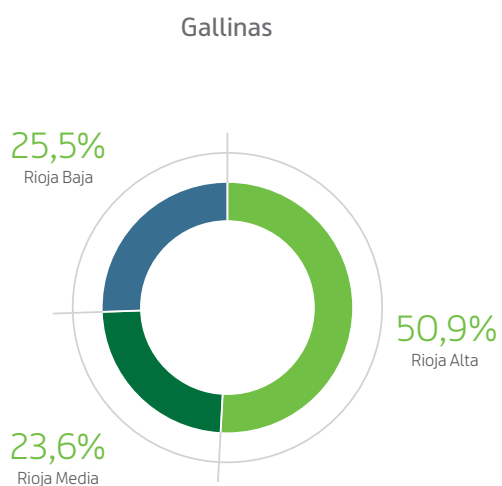
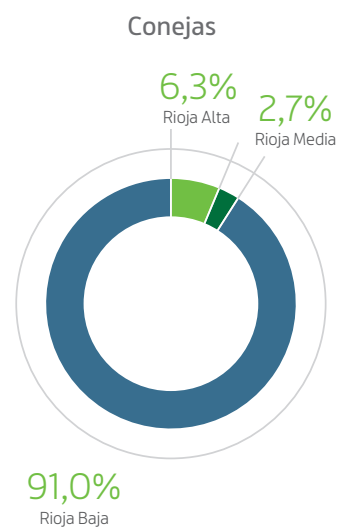
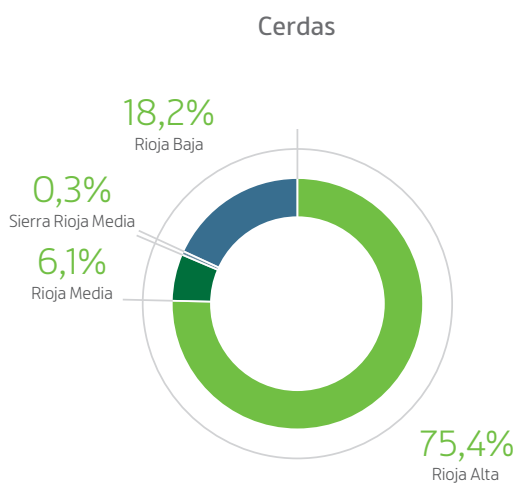
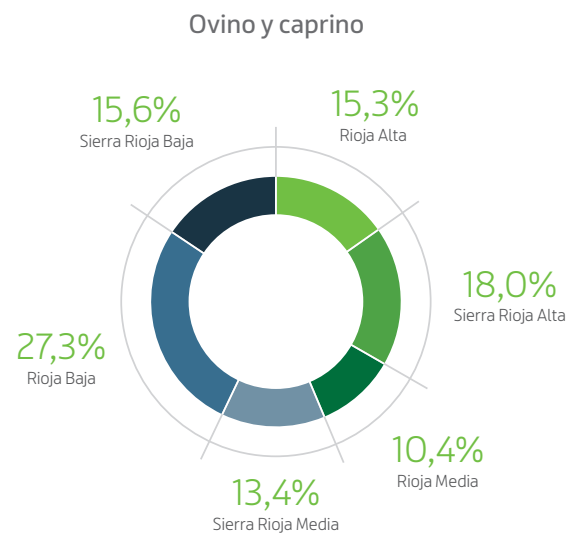
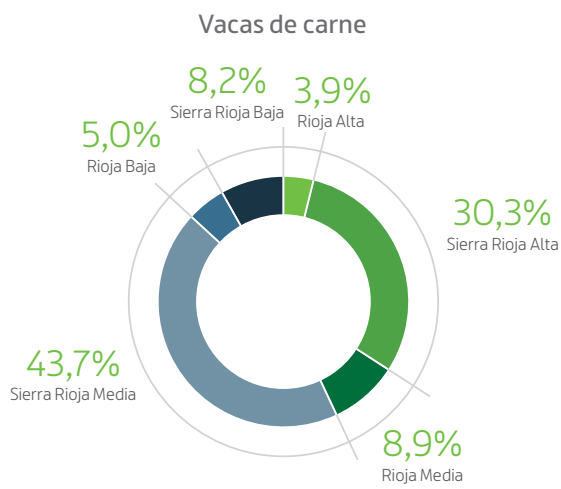


Gráfico 3.2.

Distribución por comarcas de especies ganaderas (%)



3.1.3. Censo ganadero (cabezas). Serie histórica 2000-2021

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

3.2. Evolución de la producción ganadera

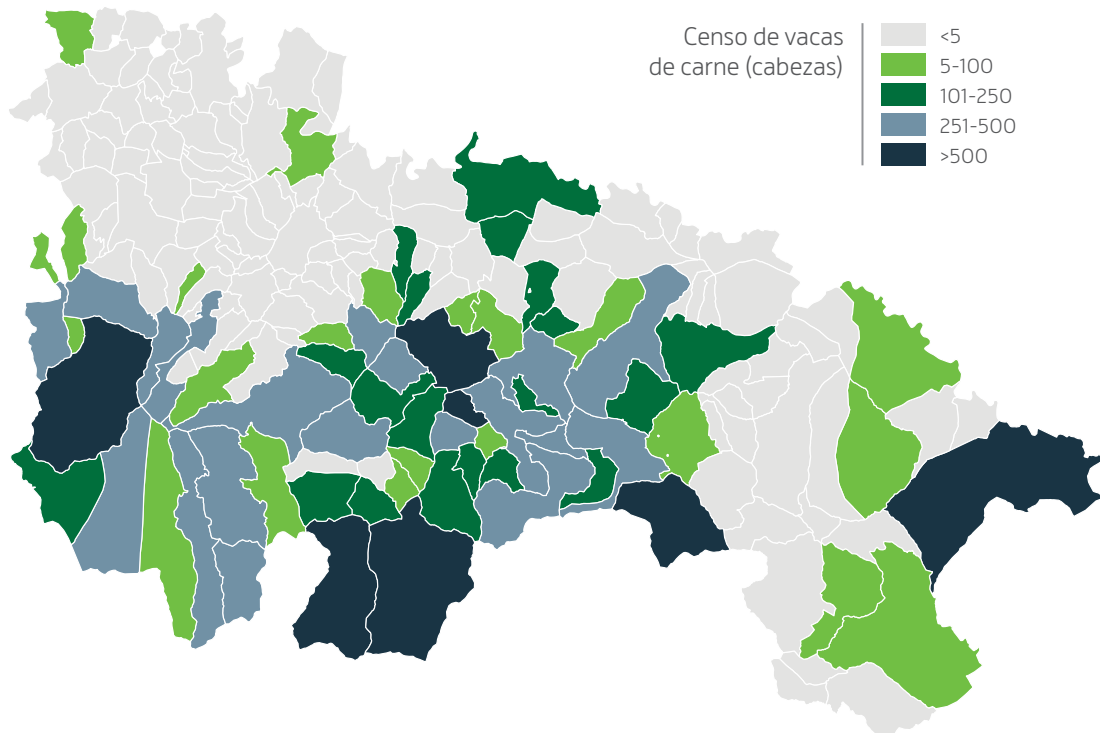
PRODUCTO	MEDIA 2001-2005	MEDIA 2006-2010	MEDIA 2011-2015	MEDIA 2016-2020	2021
Ventas para sacrificio (t)					
Bovino	11 725	9 320	7 933	8 845	8 314
Ovino	4 721	3 487	3 343	2 823	2 275
Caprino	126	111	128	146	134
Porcino	20 162	21 809	22 959	30 443	36 156
Equino	448	393	592	337	137
Aves	22 896	20 201	23 541	24 272	21 467
Conejos	1 785	1 187	1 011	786	744
Leche (miles de litros)					
Leche de vaca	19 999	13 829	16 388	22 228	27 123
Leche de cabra	1 021	952	1 143	1 515	1 361
Leche de oveja	692	541	604	800	859
Huevos (miles de docenas)					
Huevos para producción de pollos y ponedoras	-	-	1 973	1 323	1 299
Huevos para consumo	4 639	3 651	2 874	3 211	3 775
Huevos gallina para autoconsumo	236	260	240	233	244
Huevos gallina producción comercial	4 403	3 391	2 634	2 977	3 531
Huevos gallina ecológica	-	-	-	41	4
Huevos gallina campera	-	-	-	45	63
Huevos gallina cría en suelo	-	-	-	558	1 133
Huevos gallina cría en jaula	-	-	-	2 333	2 331
Otros productos (t)					
Lana	282	200	168	157	155
Miel	194	228	253	222	229
Cera	9	11	9	8	8
Estiércol	806	813	807	834	794

3.3. Sacrificio de ganado en mataderos de La Rioja

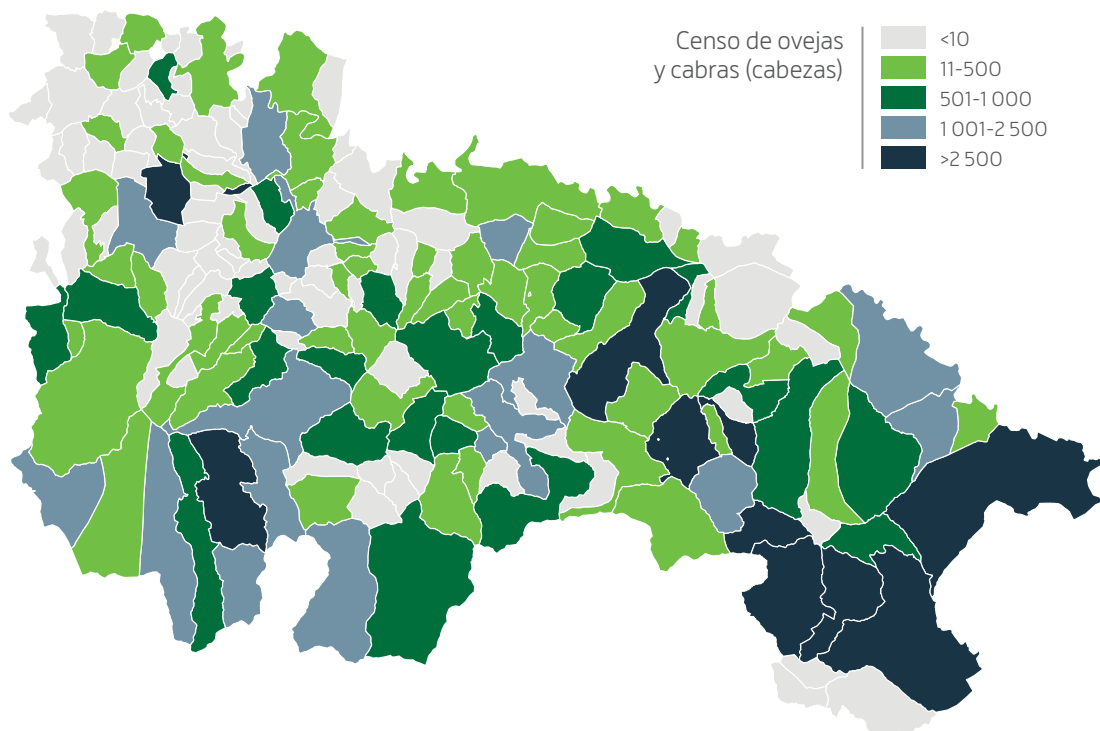
ESPECIE	Nº DE CABEZAS DE GANADO SACRIFICADAS	PESO CANAL MEDIO (kg)	PESO CANAL TOTAL (t)
Bovino	8 053	305	2 453
Terneros machos <8 meses	31	224	7
Terneras hembras <8 meses	88	222	20
Terneros machos de 8 a 12 meses	812	286	232
Terneras hembras de 8 a 12 meses	843	242	204
Novillas	2 782	281	781
Vacas	313	299	94
Toros	3 138	350	1 098
Bueyes	46	383	18
Ovino	280 150	12	3 238
Corderos lechales	150 695	14	1 064
Corderos pascuales y ternascos	84 026	27	1 209
Mayor	45 429	21	965
Caprino	18 580	118	6
Cabritos lechales	16 775	5	85
Mayor	1 805	18	33
Porcino	25 812	51	1 311
Cerdos de cebo	13 766	90	1 244
Lechones (rostrizos)	12 046	6	67
Equino (caballar)	101	262	26
Aves (pollos)	3 228 712	2	4 843 067
Conejos	613 445	1	736 113

Mapa 11.

Distribución del censo de vacuno de carne

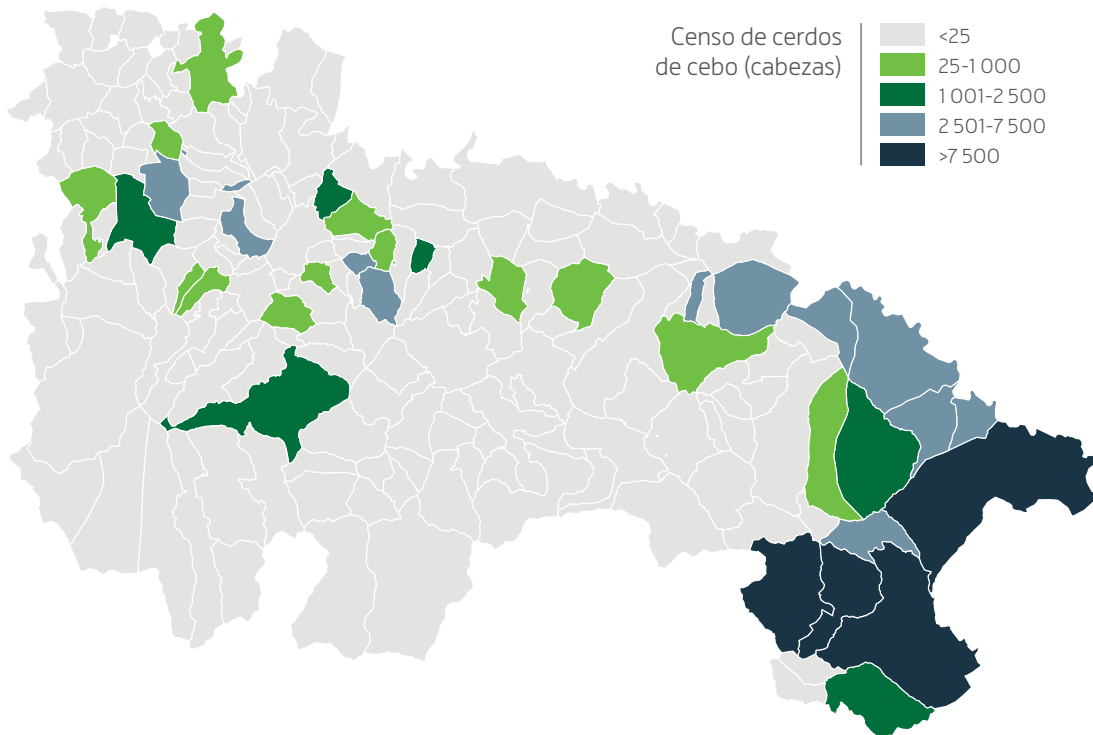
**Mapa 12.**

Distribución del censo de ovino-caprino



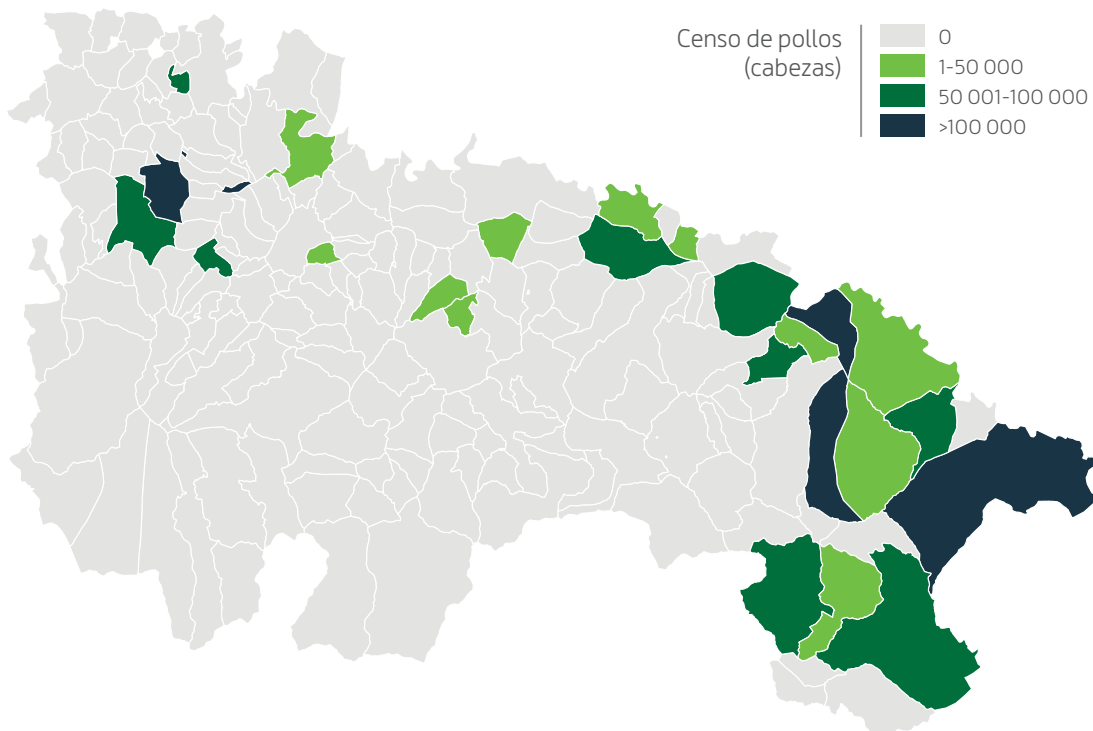
Mapa 13.

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 (1-1-2021)

MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL	MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL
Ábalos	144	104	248	Cellorigo	4	6	10
Agoncillo	636	517	1 153	Cenicero	1 084	1 022	2 106
Aguilar del Río Alhama	238	219	457	Cervera del Río Alhama	1 204	1 109	2 313
Ajamil de Cameros	47	20	67	Cidamón	12	12	24
Albelda de Iregua	1 794	1 690	3 484	Cihuri	97	87	184
Alberite	1 287	1 231	2 518	Cirueña	114	66	180
Alcanadre	339	308	647	Clavijo	171	120	291
Aldeanueva de Ebro	1 452	1 342	2 794	Cordovín	80	78	158
Alsanco	261	239	500	Corera	139	123	262
Alesón	52	40	92	Cornago	190	132	322
Alfaro	4 794	4 768	9 562	Corporales	24	14	38
Almarza de Cameros	22	14	36	Cuzcurrita de Río Tirón	274	248	522
Anguciana	230	193	423	Daroqa de Rioja	40	22	62
Anguiano	279	232	511	Enciso	112	62	174
Arenzana de Abajo	128	116	244	Entrena	848	765	1 613
Arenzana de Arriba	20	8	28	Estollo	52	32	84
Arnedillo	217	235	452	Ezcaray	1 092	984	2 076
Arnedo	7 476	7 478	14 954	Foncea	58	40	98
Arrúbal	282	255	537	Fonzaleche	95	51	146
Ausejo	414	366	780	Fuenmayor	1 618	1 573	3 191
Autol	2 363	2 339	4 702	Galbárruli	48	30	78
Azofra	126	99	225	Galilea	200	185	385
Badarán	255	247	502	Gallinero de Cameros	12	7	19
Bañares	116	104	220	Gimileo	59	54	113
Baños de Rioja	49	35	84	Grañón	138	111	249
Baños de Río Tobía	800	783	1 583	Grávalos	98	84	182
Berceo	92	54	146	Haro	5 743	5 890	11 633
Bergasa	81	66	147	Herce	171	161	332
Bergasillas Bajera	18	16	34	Herramélluri	56	46	102
Bezares	12	13	25	Hervías	60	57	117
Bobadilla	51	48	99	Hormilla	229	200	429
Brieva de Cameros	30	16	46	Hormilleja	70	71	141
Briñas	88	99	187	Hornillos de Cameros	14	8	22
Briones	391	363	754	Hornos de Moncalvillo	58	38	96
Cabezón de Cameros	12	7	19	Huércanos	482	384	866
Calahorra	12 055	12 524	24 579	Igea	359	272	631
Camprovin	89	82	171	Jalón de Cameros	9	10	19
Canales de la Sierra	51	27	78	Laguna de Cameros	66	44	110
Canillas de Río Tuerto	22	18	40	Lagunilla del Jubera	182	151	333
Cañas	47	44	91	Lardero	5 543	5 499	11 042
Cárdenas	72	62	134	Ledesma de la Cogolla	13	5	18
Casalarreina	538	552	1 090	Leiva	117	120	237
Castañares de Rioja	197	210	407	Leza de Río Leza	23	19	42
Castroviejo	27	18	45	Logroño	71 462	79 346	150 808

MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL
Lumbreras de Cameros	102	48	150
Manjarrés	71	46	117
Mansilla de la Sierra	39	15	54
Manzanares de Rioja	37	23	60
Matute	55	42	97
Medrano	180	161	341
Munilla	62	46	108
Murillo de Río Leza	825	792	1 617
Muro de Aguas	41	26	67
Muro en Cameros	19	16	35
Nájera	3 964	4 096	8 060
Nalda	617	510	1 127
Navajún	8	2	10
Navarrete	1 505	1 491	2 996
Nestares	48	38	86
Nieva de Cameros	60	29	89
Ocón	200	132	332
Ochánduri	47	32	79
Ojacastro	110	72	182
Ollauri	165	145	310
Ortigosa de Cameros	135	89	224
Pazuengos	21	5	26
Pedroso	53	30	83
Pinillos	10	10	20
Pradejón	2 034	1 894	3 928
Pradillo	35	29	64
Préjano	114	93	207
Quel	1 103	971	2 074
Rabanera	22	10	32
Rasillo de Cameros (El)	75	61	136
Redal (El)	85	63	148
Ribafrecha	521	488	1 009
Rincón de Soto	2 005	1 895	3 900
Robres del Castillo	16	10	26
Rodezno	118	94	212
Sajazarra	70	59	129
San Asensio	590	521	1 111
San Millán de la Cogolla	146	78	224
San Millán de Yécora	24	10	34
San Román de Cameros	83	48	131
Santa Coloma	60	37	97
Santa Engracia del Jubera	108	66	174
Santa Eulalia Bajera	62	46	108
Santo Domingo de la Calzada	3 118	3 104	6 222

MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL
San Torcuato	36	32	68
Santurde de Rioja	152	126	278
Santurdejo	63	36	99
San Vicente de la Sonsierra	533	482	1 015
Sojuela	256	209	465
Sorzano	125	105	230
Sotés	154	122	276
Soto en Cameros	48	36	84
Terroba	19	18	37
Tirgo	91	92	183
Tobia	26	23	49
Tormantos	64	52	116
Torrecilla en Cameros	251	203	454
Torrecilla sobre Alesanco	22	13	35
Torre en Cameros	8	2	10
Torremontalbo	8	3	11
Treviana	76	69	145
Tricio	176	184	360
Tudelilla	182	152	334
Uruñuela	492	483	975
Valdemadera	6	4	10
Valgañón	80	57	137
Ventosa	108	106	214
Ventrosa	34	21	55
Viguera	229	168	397
Villalba de Rioja	97	66	163
Villalobar de Rioja	49	20	69
Villamediana de Iregua	4 346	4 262	8 608
Villanueva de Cameros	43	30	73
Villar de Arnedo (El)	310	280	590
Villar de Torre	100	63	163
Villarejo	24	10	34
Villarroya	3	2	5
Villarta- Quintana	79	57	136
Villavelayo	26	13	39
Villaverde de Rioja	34	25	59
Villoslada de Cameros	228	126	354
Viniegra de Abajo	50	31	81
Viniegra de Arriba	25	12	37
Zarratón	139	117	256
Zarzosa	9	4	13
Zorraquín	45	45	90
TOTAL	157 760	161 937	319 697

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

4.2. Distribución de la población regional y nacional por actividad (4º trimestre de 2021)

	LA RIOJA	ESPAÑA
POBLACIÓN ACTIVA	157 500	23 288 700
Agricultura	8 700	1 001 100
Resto de sectores	148 800	22 287 600
Ocupados	141 000	20 184 900
Agricultura	8 300	840 100
Resto de sectores	132 700	19 344 800
Parados	16 500	3 103 800
Agricultura	400	161 000
Resto de sectores	16 100	2 942 800
Tasa paro total (%)	10,48	13,33
Tasa paro agrario (%)	4,60	16,08
POBLACIÓN INACTIVA	106 200	16 418 200
POBLACIÓN DE 16 AÑOS Y MÁS	263 700	39 706 900

Fuente: INE y elaboración propia.

5. Precios

5.1. Precios percibidos por el agricultor. Serie histórica 2012-2021

5.1.1. Agricultura (€/100 kg)

PRODUCTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cereales grano										
Trigo grano	24,00	17,83	17,92	17,84	15,47	17,86	18,50	18,17	18,57	27,55
Cebada	23,03	15,73	16,84	17,29	14,75	17,06	17,27	17,49	16,23	23,42
Avena	21,98	15,86	16,26	18,27	15,44	14,99	14,59	17,15	16,38	20,67
Centeno	22,44	15,53	15,55	16,32	13,13	16,29	16,29	16,36	15,21	21,47
Triticale	22,04	17,80	16,86	17,21	15,95	16,66	17,20	17,59	16,98	21,59
Maíz	23,35	17,83	16,58	17,29	17,13	17,11	17,88	17,72	20,17	27,70
Leguminosas grano										
Judías secas	440,00	450,00	490,00	490,00	500,00	480,00	515,00	550,00	580,00	625,00
Habas secas	30,98	30,01	26,31	22,47	20,79	21,32	22,21	30,62	23,48	31,38
Garbanzos	65,42	66,42	57,84	58,91	61,98	92,27	117,15	120,00	51,34	66,44
Guisantes	23,50	23,00	25,24	20,80	20,80	19,98	20,04	20,40	31,46	26,50
Veza	26,72	31,35	35,32	38,80	29,40	34,07	22,60	23,51	21,29	23,77
Yeros	24,42	22,95	21,42	24,16	18,86	17,68	-	-	-	-
Tubérculos										
Patata media estación	16,59	18,87	6,65	18,58	26,68	9,40	21,18	16,20	10,14	16,16
Patata tardía	19,60	18,72	4,47	19,67	24,22	9,85	21,18	15,90	17,57	15,85
Patata industria	11,70	12,00	12,20	12,00	11,82	12,60	12,97	13,32	13,47	13,96
Cultivos industriales										
Remolacha azucarera	2,92	2,94	2,59	3,25	3,56	3,37	2,97	2,95	2,80	2,95
Girasol	50,34	32,00	29,65	36,44	33,25	33,66	29,97	31,50	33,11	50,58
Lúpulo	357,16	364,16	362,58	336,59	369,26	427,14	455,00	472,42	462,17	559,42
Adormidera	85,00	90,00	90,00	89,00	86,00	83,00	114,00	86,00	122,00	88,00
Colza	45,08	36,00	28,85	33,30	33,30	33,60	31,79	33,30	32,65	51,00
Cultivos forrajeros										
Cereal de invierno	8,20	4,10	2,74	2,99	3,10	3,46	3,20	4,15	3,41	3,13
Maíz forrajero	5,01	4,25	3,71	4,35	4,17	4,21	4,19	4,67	4,27	4,71
Ballico	6,27	5,05	3,64	3,30	3,22	3,36	3,18	3,27	3,20	3,17
Alfalfa	3,84	4,10	3,25	3,78	3,42	3,38	3,48	4,03	3,89	3,81
Esparceta	4,33	5,20	3,20	4,10	3,74	3,16	3,13	3,64	3,53	3,60
Veza forrajera	2,53	2,63	3,79	3,18	2,37	3,38	2,94	3,33	2,59	2,87
Habas y otros	4,70	4,10	5,35	7,12	3,49	3,52	3,47	3,77	3,83	4,10
Nabo	4,53	4,09	4,17	2,65	2,69	2,74	2,55	2,49	2,80	2,80
Praderas polifitas	2,80	2,80	2,90	2,90	2,90	2,90	3,72	3,99	4,02	4,07

PRODUCTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hortalizas										
Repollo	22,64	22,30	14,47	18,48	18,18	25,66	27,06	26,07	24,33	27,26
Espárrago fresco	214,02	266,52	246,39	276,00	344,44	312,75	295,98	266,47	250,00	246,07
Espárrago industria	180,00	195,00	216,00	260,00	290,00	270,00	270,00	240,00	225,00	223,93
Apio	21,00	16,45	24,88	22,43	16,93	19,47	34,81	32,00	24,57	23,27
Lechuga	50,19	55,69	45,48	53,94	55,00	56,73	68,25	64,42	69,00	68,90
Escarola	77,38	69,10	74,98	75,00	79,48	75,89	79,13	78,57	84,52	92,86
Espinaca	88,61	56,00	87,74	60,46	71,95	79,78	80,26	89,16	86,50	83,68
Acelga	41,42	40,75	35,49	43,18	46,62	59,55	51,33	49,12	66,13	53,75
Cardo	23,33	25,00	25,00	25,00	28,50	25,00	25,00	25,00	24,51	28,34
Borraja	23,33	42,50	45,48	59,61	51,07	60,10	58,27	58,00	79,41	68,33
Sandía	20,40	27,18	17,54	27,35	25,49	24,82	51,69	25,51	35,26	27,22
Melón	27,35	33,54	26,32	42,48	33,91	24,82	33,13	28,37	33,69	29,13
Calabaza	20,90	25,92	38,25	35,44	38,62	36,14	41,39	42,81	41,59	37,97
Calabacín	20,90	25,92	25,53	28,81	30,33	32,02	24,55	33,33	33,92	23,33
Pepino	26,40	29,93	20,51	29,67	24,83	24,42	30,00	46,86	75,58	42,72
Berenjena	44,80	61,29	52,08	70,62	52,81	40,00	33,70	51,62	39,49	40,80
Tomate fresco	47,95	40,48	47,26	56,37	58,87	65,33	50,09	64,74	64,82	62,00
Tomate industria	9,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,00	7,80	7,52	7,80	9,00
Pimiento fresco	52,10	62,93	61,01	66,43	84,29	74,59	83,57	85,70	86,32	80,00
Pimiento industria	59,50	65,00	65,00	70,00	68,00	70,00	80,00	75,00	92,81	75,10
Guindilla	156,36	151,29	151,45	166,62	196,72	148,27	89,56	87,14	104,94	141,94
Fresa	111,45	97,42	91,73	114,72	203,72	112,52	142,82	104,95	108,71	129,63
Alcachofa fresca	83,77	56,28	46,77	66,25	68,89	87,41	65,08	68,91	75,71	100,24
Alcachofa industria	42,50	34,54	33,33	50,00	60,00	40,00	36,67	45,00	44,38	57,16
Coliflor	27,44	25,64	24,17	23,07	31,88	24,68	28,75	27,80	39,93	45,93
Brócoli	46,97	54,05	42,89	33,41	47,67	54,38	46,95	61,00	75,18	53,87
Ajo	134,16	117,39	93,82	135,69	201,30	148,92	146,54	149,13	140,38	116,60
Cebolla	37,62	48,54	60,00	43,59	83,33	81,67	52,05	61,46	70,65	60,89
Puerro	49,37	54,03	47,33	51,00	93,00	95,00	93,00	60,50	57,62	62,02
Remolacha de mesa	16,40	16,40	17,01	18,00	18,20	22,00	22,00	21,00	21,50	26,39
Zanahoria	7,89	8,03	6,61	6,01	7,00	6,90	6,01	6,01	6,02	6,30
Rábano	-	-	-	-	-	-	-	55,00	51,46	50,70
Nabo	12,00	11,50	12,00	12,00	11,20	11,20	11,20	11,25	11,50	12,10
Judías verdes fresco	174,25	160,16	172,09	202,06	172,77	183,66	170,99	191,31	229,26	206,68
Judías verdes industria	20,99	20,20	20,50	20,88	22,00	21,00	21,70	21,90	19,95	19,00
Guisantes verdes fresco	142,50	185,84	180,00	190,00	161,15	185,00	200,00	190,00	225,00	225,00
Guisantes verdes industria	24,04	22,00	22,00	22,84	25,24	23,00	22,50	24,98	23,80	25,44
Habas verdes	91,03	150,00	102,50	135,00	142,50	90,00	104,89	124,67	130,00	97,55
Champiñón fresco	122,22	118,75	122,92	120,70	121,94	160,75	190,00	190,00	190,00	213,40
Champiñón industria	78,72	81,70	79,70	79,30	79,30	79,30	79,30	79,30	79,30	81,20
Setas	209,81	197,22	172,60	202,92	216,89	243,21	241,09	203,00	244,53	239,17

PRODUCTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Frutales										
Manzano	34,02	42,55	27,03	31,57	31,78	38,66	46,28	38,49	46,24	54,50
Peral	44,12	56,55	41,02	53,34	52,56	50,55	52,33	46,68	55,46	68,99
Membrillero	32,54	40,73	38,65	32,44	29,91	32,05	36,73	36,29	40,90	40,11
Albaricoquero	102,00	80,05	70,19	80,08	86,48	62,67	65,95	61,50	69,50	93,67
Cerezo	155,24	129,48	137,08	182,09	208,00	131,47	105,31	184,75	245,01	196,82
Melocotonero fresco	39,71	39,08	32,30	40,31	42,18	31,54	46,90	41,04	75,07	78,91
Melocotonero industria	22,62	17,20	10,20	10,20	28,00	20,39	22,00	18,05	21,34	32,00
Nectarino	36,15	41,55	33,83	36,10	40,74	28,44	45,55	51,38	75,25	76,80
Ciruelo	80,55	112,05	108,42	84,13	136,58	113,75	153,12	98,33	163,77	115,31
Higuera	100,00	100,00	100,00	118,08	137,46	124,51	88,95	79,60	80,55	69,19
Kiwi	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	81,12	89,39	84,72	93,85	96,94
Almendro	91,36	146,72	156,62	171,45	164,92	136,08	107,27	123,55	110,26	125,60
Nogal	310,00	320,00	325,00	310,00	350,00	305,00	307,00	380,00	390,00	405,00
Avellano	164,52	159,77	325,00	283,75	248,08	179,11	165,31	195,48	217,35	227,41
Viñedo										
Uva tinta	66,00	75,00	84,00	87,00	91,00	119,00	95,00	85,00	63,00	70,00
Uva blanca	68,00	81,00	85,00	59,00	73,00	98,00	79,00	64,00	52,00	58,00
Vino tinto (€/hl)	114,90	132,00	132,00	141,00	153,00	240,00	142,00	129,00	96,00	119,00
Vino rosado (€/hl)	107,00	133,00	132,00	137,00	147,00	232,00	134,00	131,00	94,00	106,00
Vino blanco (€/hl)	123,00	151,00	133,00	99,00	135,00	226,00	119,00	114,00	79,00	108,00
Olivar										
Aceituna	40,20	34,20	38,50	47,10	49,80	54,20	48,20	40,80	42,60	55,40
Aceite virgen extra	212,45	301,81	284,25	337,49	359,04	377,45	304,58	237,50	209,23	301,79
Aceite virgen	188,72	249,58	212,33	296,54	313,61	367,97	280,35	211,48	189,11	277,09
Aceite lampante	179,36	242,44	199,68	270,90	299,92	361,15	265,18	197,12	179,06	260,19

5.1.2. Ganadería (€/100 kg vivo)

PRODUCTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bovino										
Terneros (para abasto)	266,21	267,11	265,36	248,57	251,34	256,53	260,47	254,78	230,37	230,72
Añojos (para abasto)	250,42	254,39	249,78	243,90	240,52	247,89	251,25	243,06	222,67	227,76
Vacas (para abasto)	113,30	146,55	148,50	143,94	137,56	129,15	132,60	134,40	135,23	148,98
Ternero/as descalostrados (1-3 sem.) (€/ud.)	136,57	238,28	175,48	141,68	130,95	116,88	110,39	88,67	98,75	115,00
Ternero/as destetados (3-7 meses)	327,22	453,70	514,76	367,75	308,26	203,96	214,79	208,42	227,44	260,00
Ovino y caprino										
Cordero lechal	425,88	427,04	396,49	410,04	389,54	387,85	392,12	394,19	378,03	458,25
Cordero recental	330,33	298,53	324,31	341,00	318,32	321,54	317,81	308,14	331,81	389,79
Cordero pascual	324,00	299,61	320,36	318,25	300,61	307,36	300,96	283,44	316,80	368,95
Cabrito lechal	465,83	442,22	440,83	439,03	418,89	417,92	416,39	408,63	449,00	504,42
Porcino										
Cerdo cebado otras razas	137,67	142,11	131,56	117,61	116,86	129,64	117,50	139,28	137,86	129,72
Lechones (€/ud.)	36,53	41,25	38,25	26,36	27,93	46,47	38,08	51,94	44,53	41,47
Aves										
Pollos de granja	124,00	121,28	116,89	116,86	101,61	112,56	123,36	91,86	92,17	105,86
Gallinas	39,72	35,75	33,65	30,75	11,76	12,17	15,00	13,19	8,92	16,31
Pollitas de 1 día (€/100 ud.)	60,00	62,50	63,00	63,00	63,00	62,50	55,50	57,00	57,00	59,25
Conejos										
Conejos	177,33	193,28	177,75	159,06	159,14	174,11	182,03	196,61	186,69	193,14
Leche										
Leche de vaca (€/100 litros)	32,92	36,23	38,32	33,98	31,75	32,67	33,08	33,54	33,89	33,53
Leche de oveja (€/100 litros)	86,25	86,79	92,98	98,96	97,33	91,92	82,60	88,62	86,92	97,07
Leche de cabra (€/100 litros)	57,58	58,91	68,07	68,96	64,92	63,42	65,25	71,45	78,39	80,90
Huevos										
Huevos de gallina cat. XL (€/100 doc.)	186,44	138,50	120,64	123,28	110,31	135,00	148,31	132,25	138,85	148,22
Huevos de gallina cat. L (€/100 doc.)	144,50	101,53	102,42	107,70	93,56	120,94	111,53	95,28	100,99	105,53
Huevos de gallina cat. M (€/100 doc.)	129,33	91,61	94,69	97,78	88,06	109,03	96,97	87,89	90,99	96,67
Huevos de gallina cat. S (€/100 doc.)	102,67	71,81	78,36	82,81	70,72	85,42	77,83	71,50	72,22	74,81

5.2. Precios pagados por el agricultor (€/100 kg). Serie histórica 2012-2021

PRODUCTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alimentos del ganado										
Trigo	23,97	22,80	19,84	19,69	17,66	18,34	20,10	20,62	19,10	23,99
Cebada	22,87	20,89	17,77	18,77	16,66	16,64	19,02	19,40	16,85	21,66
Avena	23,44	24,71	-	-	-	-	-	-	-	-
Maíz	25,09	23,42	18,83	18,95	18,22	18,45	19,37	19,00	18,77	26,36
Salvado de trigo	20,51	23,12	18,38	19,22	14,77	17,06	20,42	21,84	21,19	21,78
Paja cereales	5,84	4,95	4,32	4,56	4,56	4,08	5,52	6,40	6,40	4,37
Harina de soja	43,98	46,50	43,83	37,62	35,26	33,30	35,83	32,13	36,46	42,91
Pulpa de remolacha	21,18	23,65	21,43	16,17	18,41	19,20	21,05	21,99	21,80	25,25
Heno de alfalfa	21,90	22,52	21,46	19,43	18,81	19,45	18,09	20,35	19,59	19,64
Alfalfa deshidratada	23,39	22,86	22,96	23,63	24,00	19,14	19,96	23,07	22,73	22,62
Piensos compuestos terneros cría	31,15	-	26,93	27,22	24,20	24,67	25,04	25,53	25,38	28,63
Piensos compuestos terneros recría y cebo	30,75	31,28	28,61	28,37	26,48	24,53	24,84	25,20	25,20	28,74
Piensos compuestos vacuno de leche	30,50	30,99	29,58	27,45	25,66	23,95	24,39	25,22	25,44	28,21
Piensos compuestos vacuno de carne	29,22	28,92	26,42	24,97	23,72	21,97	23,30	24,23	23,17	25,59
Piensos compuestos corderos y chivos cría	31,61	34,39	30,63	29,92	28,67	27,78	28,58	28,80	28,95	32,41
Piensos compuestos corderos y chivos recría engorde	32,27	30,63	28,44	28,33	26,31	25,09	25,56	26,07	25,76	29,20
Piensos compuestos ovejas y cabras en lactación	29,34	29,78	28,70	27,34	25,27	23,49	23,78	25,13	24,29	27,77
Piensos compuestos lechones	-	-	-	-	-	-	-	-	48,53	-
Piensos compuestos cerdos crecimiento y cebo	30,05	30,28	25,98	26,38	25,58	24,14	25,51	25,72	25,95	29,16
Piensos compuestos reproductores	28,23	27,53	23,22	25,70	25,42	24,86	24,56	24,49	23,47	27,52
Piensos compuestos conejos	30,15	28,30	25,52	29,90	29,45	25,14	25,70	26,98	27,78	28,44
Piensos compuestos pollos crías - recrias	33,16	32,34	29,67	29,06	28,21	27,32	26,71	27,18	27,48	31,09
Piensos compuestos gallinas ponedoras	32,91	32,17	29,24	30,42	28,37	27,94	27,44	29,19	27,03	31,55
Piensos compuestos pollos carne	36,96	37,40	35,06	33,92	31,74	31,86	31,62	32,85	31,60	36,33
Carburantes										
Gasóleo B (venta surtidor)	88,49	87,22	83,22	68,42	58,32	65,45	72,93	75,00	63,03	73,77
Gasóleo B (venta directa)	80,03	78,65	74,78	59,61	47,65	53,19	60,82	63,23	48,23	58,69

PRODUCTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fertilizantes										
Sulfato amónico 21%	25,89	24,40	21,42	23,02	21,37	19,72	21,49	25,18	26,17	33,97
Nitrosulfato amónico 26%	32,73	28,81	27,95	31,16	30,88	28,01	28,82	31,13	30,57	35,20
Nitrato amónico cálcico 26%	28,36	27,57	26,79	27,82	22,51	21,25	22,93	23,30	20,13	29,07
Nitrato amónico 33,5%	40,55	39,93	38,70	38,70	38,10	35,61	35,70	37,22	34,45	42,40
Urea 46%	48,35	47,48	40,94	41,23	36,18	35,17	32,68	35,37	34,43	51,94
Superfosfato de cal 18% (grano)	28,33	24,63	25,06	25,65	24,40	24,60	26,95	27,80	-	-
Cloruro potásico 60%	39,94	36,91	31,80	32,96	31,47	29,94	30,42	32,30	29,18	39,08
Sulfato potásico 50%	54,21	52,91	54,44	62,38	60,18	63,45	63,98	60,21	54,32	62,18
Solución nitrogenada 32%	37,61	37,87	35,00	-	-	-	58,14	30,60	30,50	39,04
DAP (fosfato diamónico)	52,98	45,48	42,42	49,56	45,83	37,80	41,03	43,77	34,88	54,83
MAP (fosfato monoamónico)	-	113,30	113,30	112,15	104,58	100,28	100,30	100,30	85,30	98,34
15 - 15 - 15	45,19	44,22	45,01	43,87	39,24	35,95	34,90	38,16	37,93	40,41

5.3. Precios de la tierra en La Rioja (€/ha precios corrientes). Serie histórica 2012-2021

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
2012	7 123	16 571	18 375	24 318	30 605	24 375	2 685	11 440
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

5.4. Cánones de arrendamiento rústico en La Rioja (€/ha precios corrientes). Serie histórica 2012-2021

AÑO	TIERRA LABOR SECANO	TIERRA LABOR REGADÍO	CANON MEDIO
2012	139,7	447,5	239,7
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

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	140 285	37 980,44
Cebada	79 443	18 219,55
Avena	1 301	263,75
Centeno	146	29,70
Maíz	4 677	1 295,53
Triticale	8 622	1 828,06
VALOR TOTAL	234 474	59 617,03

6.1.E. Hortalizas

PRODUCTO	t	MILES €
Col y repollo	3 234	874,17
Espárrago	378	864,39
Apio	372	86,56
Lechuga	2 523	1 728,32
Escarola	187	171,84
Espinaca	71	59,41
Acelga	2 636	1 414,84
Cardo	1 680	476,11
Borraja	994	679,20
Sandía	51	13,88
Melón	120	34,96
Calabaza	1 830	694,16
Calabacín	1 527	356,25
Pepino	302	129,01
Berenjena	756	308,45
Tomate	8 589	4 514,28
Pimiento	6 534	5 022,18
Guindilla	66	93,68
Alcachofa	2 046	1 496,90
Coliflor	8 075	3 539,15
Brócoli	2 608	1 341,09
Ajo	60	69,96
Cebolla	2 068	1 259,21
Puerro	812	503,60
Remolacha de mesa	100	26,39
Rábano	15	7,61
Nabo	40	4,38
Zanahoria	11 115	698,58
Judía verde	18 255	5 814,45
Guisante verde	10 953	3 125,70
Haba verde	110	107,31
Champiñón	67 275	76 861,69
Setas	6 264	14 981,61
PRODUCTO	161 646	127 359,32

6.1.B. Leguminosas grano

PRODUCTO	t	MILES €
Judía seca	251	1 525,00
Garbanzo	30	19,27
Lenteja	5	2,88
Haba seca	34	10,36
Guisante seco	534	145,48
Veza	386	101,38
VALOR TOTAL	1 240	1 804,37

6.1.C. Tubérculos

PRODUCTO	t	MILES €
Patata	37 018	5 268,07
VALOR TOTAL	37 018	5 268,07

6.1.D. Cultivos industriales

PRODUCTO	t	MILES €
Remolacha azucarera	47 845	1 742,52
Girasol	2 752	1 433,01
Lúpulo seco	9	50,35
Adormidera	570	501,60
Colza	7 413	3 848,63
Lavandín	12	3,72
VALOR TOTAL	58 601	7 579,83

6.1.F. Frutas

PRODUCTO	t	MILES €
De pepita	67 887	42 913,12
Manzana	13 486	7 130,65
Pera	54 388	35 777,26
Membrillo	13	5,21
De hueso	12 881	9 002,44
Albaricoque	224	175,15
Cereza	1 005	1 978,04
Melocotón y nectarina	9 850	4 771,36
Ciruela	1 802	2 077,89
Secos	6 119	9 313,41
Almendra cáscara	5 568	7 085,41
Nuez cáscara	549	2 223,45
Avellana	2	4,55
Otros	181	159,21
Higo	58	40,13
Kiwi	52	50,41
Endrino	3	2,76
Fresa y fresón	12	15,56
Uva de mesa	56	50,35
VALOR TOTAL	87 068	61 388,18

6.1.G. Uvas de vinificación, vino y subproductos

PRODUCTO	t	MILES €
Uvas de vinificación (t)	184 938	123 255,63
Vino (hl)	791 679	86 000,61
Subproductos del vino		1 052,46
VALOR TOTAL		210 308,70

6.1.H. Aceituna, aceite de oliva y subproductos

PRODUCTO	t	MILES €
Aceituna mesa	100	73,77
Aceituna almazara	10 371	5 745,53
Aceite de oliva	677	1 958,09
Subproductos		82,92
VALOR TOTAL		7 860,31

6.1.I. Otros vegetales y productos vegetales

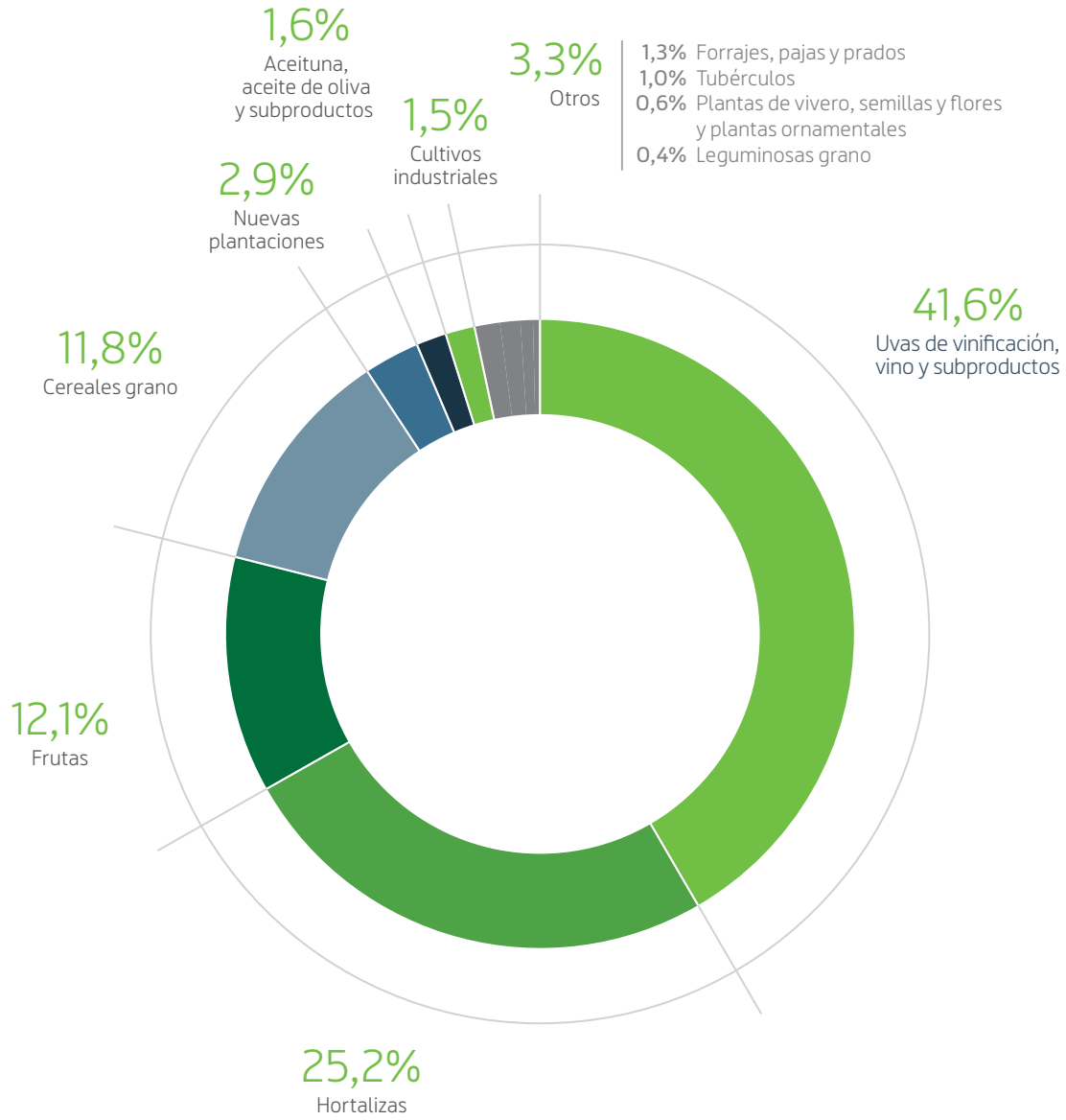
PRODUCTO	t	MILES €
Plantas forrajeras	73 011	2 661,53
Maíz forrajero	2 705	127,41
Nabo forrajero	60	1,68
Cereales de invierno	3 612	112,95
Vallico	13 221	418,61
Alfalfa	35 642	1 361,18
Veza	7 387	224,19
Esparceta	3 352	127,77
Habas, guisantes y otros	5 307	217,53
Praderas polifitas	1 725	70,21
Pajas		3 747,13
De cereal	102 590	3 727,23
De leguminosas	340	19,90
Prados		213,62
Prados naturales pastados		136,64
Prados naturales cosechados		76,98
Plantas de vivero		772,30
Flores y plantas ornamentales		199,15
Semillas y plantas hortícolas		2 271,75
VALOR TOTAL		9 865,48

6.1.1. Valor a precios básicos de la producción vegetal (miles de €). Serie histórica 2013-2021

PRODUCTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cereales grano	48 996,68	39 424,34	33 417,09	39 773,24	32 508,18	45 742,45	42 792,96	46 906,80	59 617,03
Leguminosas grano	1 193,38	1 124,85	1 435,31	2 241,86	1 892,41	1 400,20	1 612,88	1 830,13	1 804,37
Tubérculos	9 190,10	8 142,53	7 842,41	7 991,92	5 853,88	5 501,51	6 464,35	5 354,56	5 268,07
Cultivos industriales	5 470,21	4 935,76	6 745,07	7 710,75	6 421,99	6 058,73	5 713,92	5 667,14	7 579,83
Hortalizas	100 616,82	98 084,71	101 299,19	110 682,34	119 974,99	126 260,74	128 533,72	130 593,70	127 359,32
Frutas	46 610,76	40 987,50	49 881,85	50 611,90	44 517,29	42 656,68	43 304,95	53 586,22	61 388,18
Uvas de vinificación, vino y subproductos	212 946,27	258 550,80	273 316,34	305 714,27	320 218,66	324 591,90	233 193,50	177 203,03	210 308,70
Aceituna, aceite de oliva y subproductos	3 893,39	3 643,85	7 938,58	5 276,31	9 028,40	7 438,72	5 396,73	6 736,77	7 860,31
Otros vegetales y productos vegetales	11 898,38	8 461,86	11 803,51	11 293,21	9 116,90	10 446,83	12 078,18	11 833,88	9 865,48
Nuevas plantaciones	23 440,08	30 326,85	29 929,71	27 591,85	25 343,64	22 464,47	18 134,44	18 420,46	14 468,73
TOTAL PRODUCCIÓN VEGETAL	464 256,12	493 683,05	523 609,06	568 887,61	574 876,34	592 562,23	497 225,63	458 132,69	505 520,02

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	18 906,14
Ovino	8 453,01
Caprino	458,95
Porcino	39 225,66
Equino	485,52
Aves	33 443,83
Conejos	1 454,34
VALOR TOTAL	102 427,45

6.2.B. Productos animales

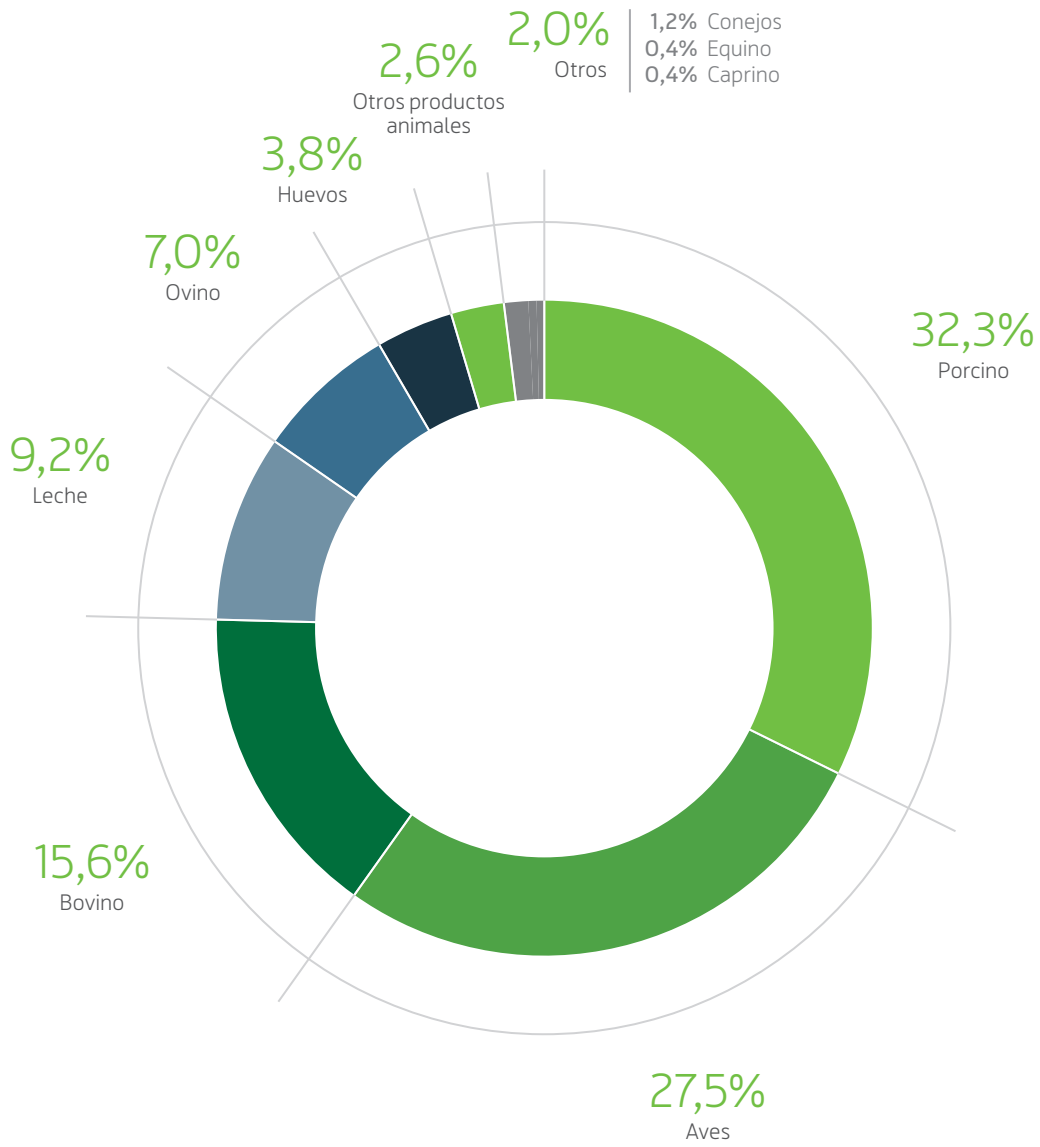
PRODUCTO	MILES €
Leche	11 203,95
Huevos	4 624,78
Lana	58,15
Miel y cera	809,25
Estiércol	1 653,08
Otros	652,05
VALOR TOTAL	19 001,25

6.2.1. Valor a precios básicos de la producción animal (miles de €). Serie histórica 2013-2021

PRODUCTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ganadería, carne y ganado	96 595,65	96 715,11	92 219,67	93 858,65	101 425,38	102 153,09	102 803,54	103 846,72	102 427,45
Bovino	22 372,90	24 142,98	22 838,40	19 879,18	19 215,42	23 742,17	23 758,67	17 462,53	18 906,14
Ovino	7 226,14	7 184,05	9 559,98	8 122,20	7 545,88	7 126,09	7 258,04	7 611,66	8 453,01
Caprino	545,10	606,15	688,06	593,09	589,79	417,68	495,01	336,31	458,95
Porcino	29 013,59	27 209,63	20 753,13	28 053,92	31 773,91	32 296,54	37 871,04	42 601,15	39 225,66
Equino	932,99	1 093,79	1 056,95	1 207,72	750,22	638,43	411,58	389,79	485,52
Aves	34 485,16	34 862,76	35 393,76	34 199,53	39 739,42	36 079,11	31 052,93	33 576,51	33 443,83
Conejos	2 019,78	1 615,75	1 929,40	1 803,06	1 810,74	1 853,07	1 956,27	1 868,77	1 454,34
Productos animales	15 559,14	16 681,00	14 962,87	15 755,45	15 594,36	17 307,97	17 056,77	18 188,09	19 001,25
Leche	7 411,58	8 095,00	7 047,64	8 396,81	8 098,03	9 198,41	9 657,08	10 420,40	11 203,95
Huevos	3 039,92	2 941,00	2 618,70	2 447,38	2 652,95	3 748,32	3 777,53	3 902,37	4 624,78
Lana	65,44	84,00	118,75	122,48	118,35	136,85	143,15	89,74	58,15
Otros productos de origen animal	5 042,20	5 561,00	5 177,78	4 788,78	4 725,03	4 224,39	3 479,01	3 775,58	3 114,37
TOTAL PRODUCCIÓN ANIMAL	112 154,79	113 396,11	107 182,54	109 614,10	117 019,74	119 461,06	119 860,31	122 034,81	121 428,70

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	59 617,03	-	59 617,03
Trigo	37 980,44	-	37 980,44
Cebada	18 219,55	-	18 219,55
Avena	263,75	-	263,75
Centeno	29,70	-	29,70
Maíz grano	1 295,53	-	1 295,53
Triticale	1 828,06	-	1 828,06
Leguminosas grano	1 783,37	21,00	1 804,37
Proteaginosas	146,83	9,00	155,83
Otras legumbres	1 636,54	12,00	1 648,54
Cultivos industriales	7 145,83	434,00	7 579,83
Remolacha	1 411,52	331,00	1 742,52
Otros	5 734,31	103,00	5 837,31
Tubérculos	5 268,07	-	5 268,07
Hortalizas	127 359,32	-	127 359,32
Coliflor	3 539,15	-	3 539,15
Judías verdes	5 814,45	-	5 814,45
Champiñón y setas	91 843,30	-	91 843,30
Otras hortalizas	26 162,42	-	26 162,42
Frutas	61 296,18	92,00	61 388,18
Frutas de pepita	42 913,12	-	42 913,12
Frutas de hueso	9 002,44	-	9 002,44
Otras frutas	159,21	-	159,21
Frutos secos	9 221,41	92,00	9 313,41
Uvas de vinificación, vino y subproductos	210 308,70	-	210 308,70
Aceituna, aceite de oliva y subproductos	7 860,31	-	7 860,31
Otros vegetales y productos vegetales	9 841,48	24,00	9 865,48
Forrajeras	6 598,28	24,00	6 622,28
Plantas de vivero	772,30	-	772,30
Flores y plantas ornamentales	199,15	-	199,15
Semillas y plantas hortícolas	2 271,75	-	2 271,75
Nuevas plantaciones	14 468,73	-	14 468,73
TOTAL PRODUCCIÓN VEGETAL	504 949,02	571,00	505 520,02

	VALOR A PRECIO PRODUCTOR	SUBVENCIONES A LOS PRODUCTOS	VALOR A PRECIOS BÁSICOS
Ganadería, carne y ganado	99 821,45	2 606,00	102 427,45
Bovino	17 315,14	1 591,00	18 906,14
Ovino	7 502,01	951,00	8 453,01
Caprino	394,95	64,00	458,95
Porcino	39 225,66	-	39 225,66
Equino	485,52	-	485,52
Aves	33 443,83	-	33 443,83
Conejos	1 454,34	-	1 454,34
Productos animales	18 782,25	219,00	19 001,25
Leche	10 984,95	219,00	11 203,95
Huevos	4 624,78	-	4 624,78
Lana	58,15	-	58,15
Otros productos de origen animal	3 114,37	-	3 114,37
TOTAL PRODUCCIÓN ANIMAL	118 603,70	2 825,00	121 428,70
Servicios agrarios	12 477,18	-	12 477,18
Actividades secundarias no agrarias	81,82	-	81,82
PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA	636 111,72	3 396,00	639 507,72

Gráfico 6.3.

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

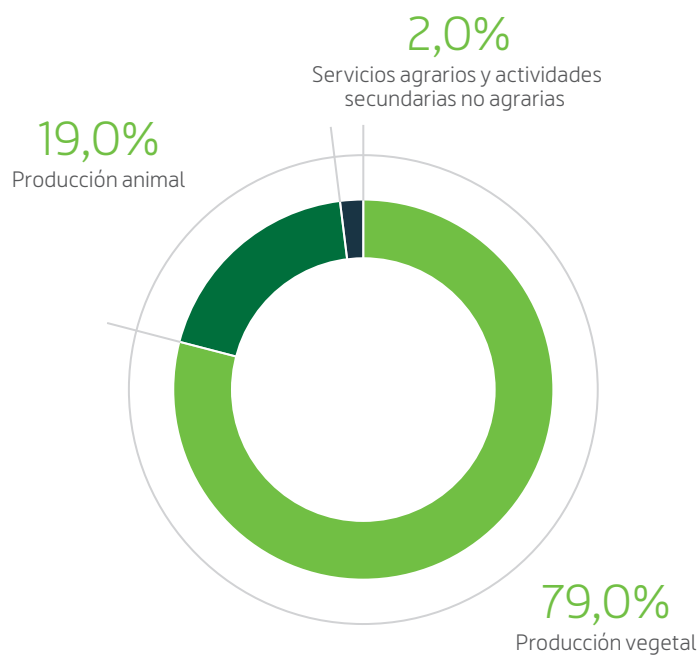


Gráfico 6.4.

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

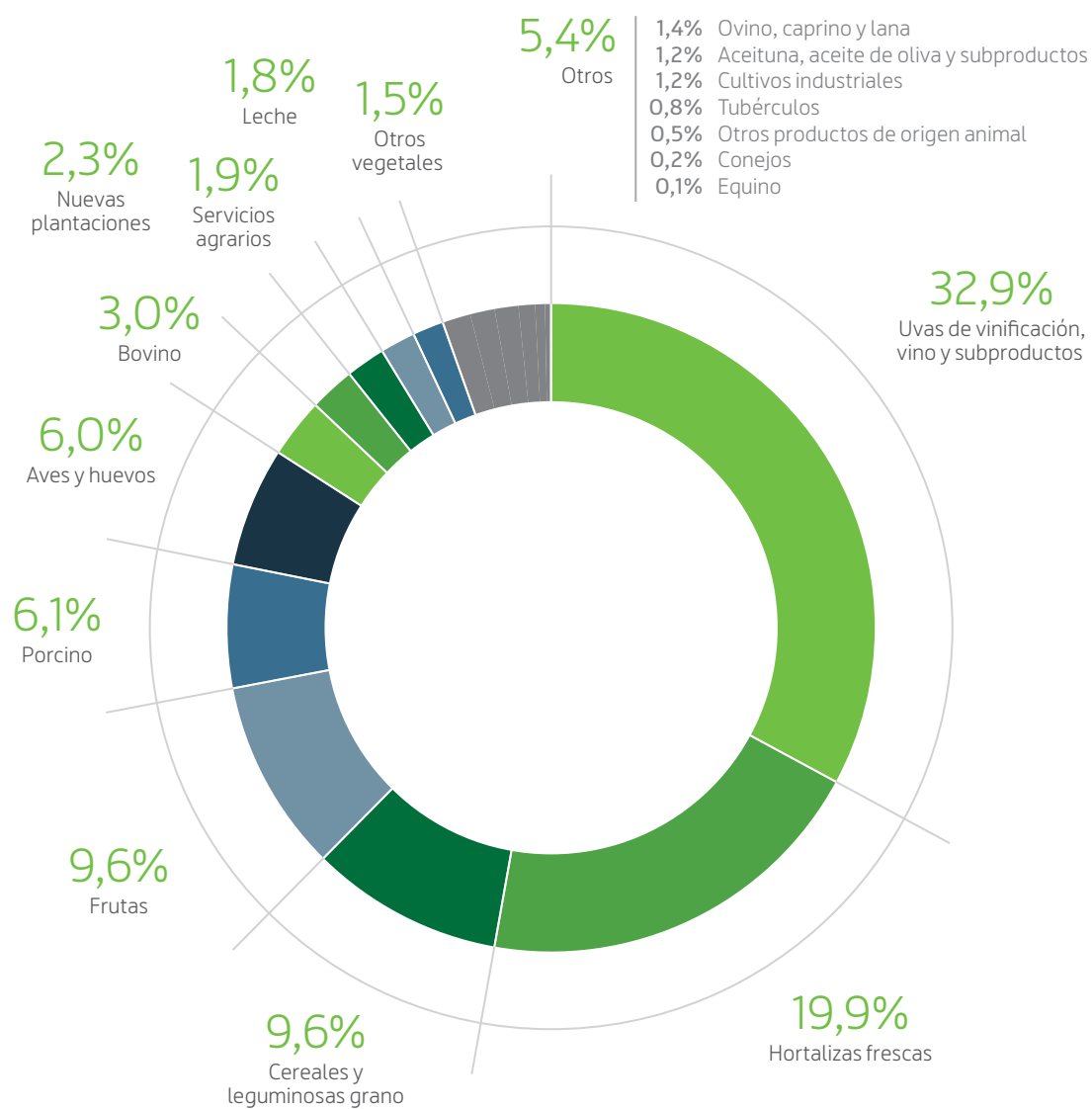
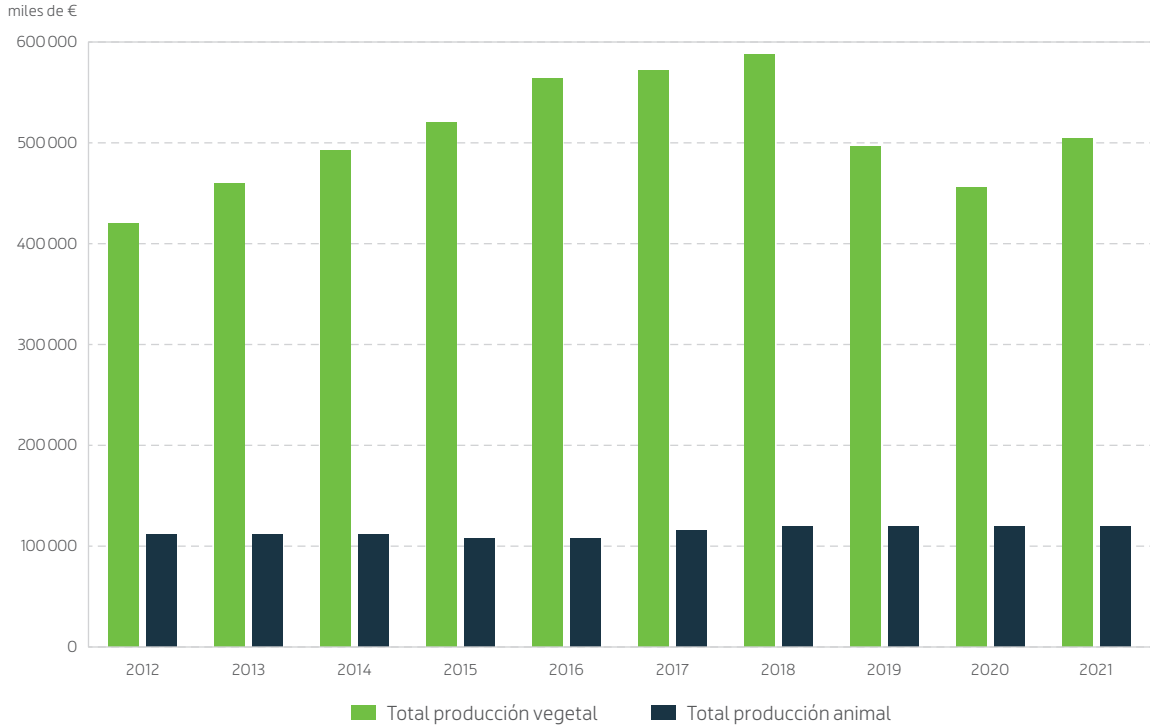


Gráfico 6.5.

Evolución del valor a precios básicos de la producción vegetal y animal (miles de €).
Serie histórica 2012-2021

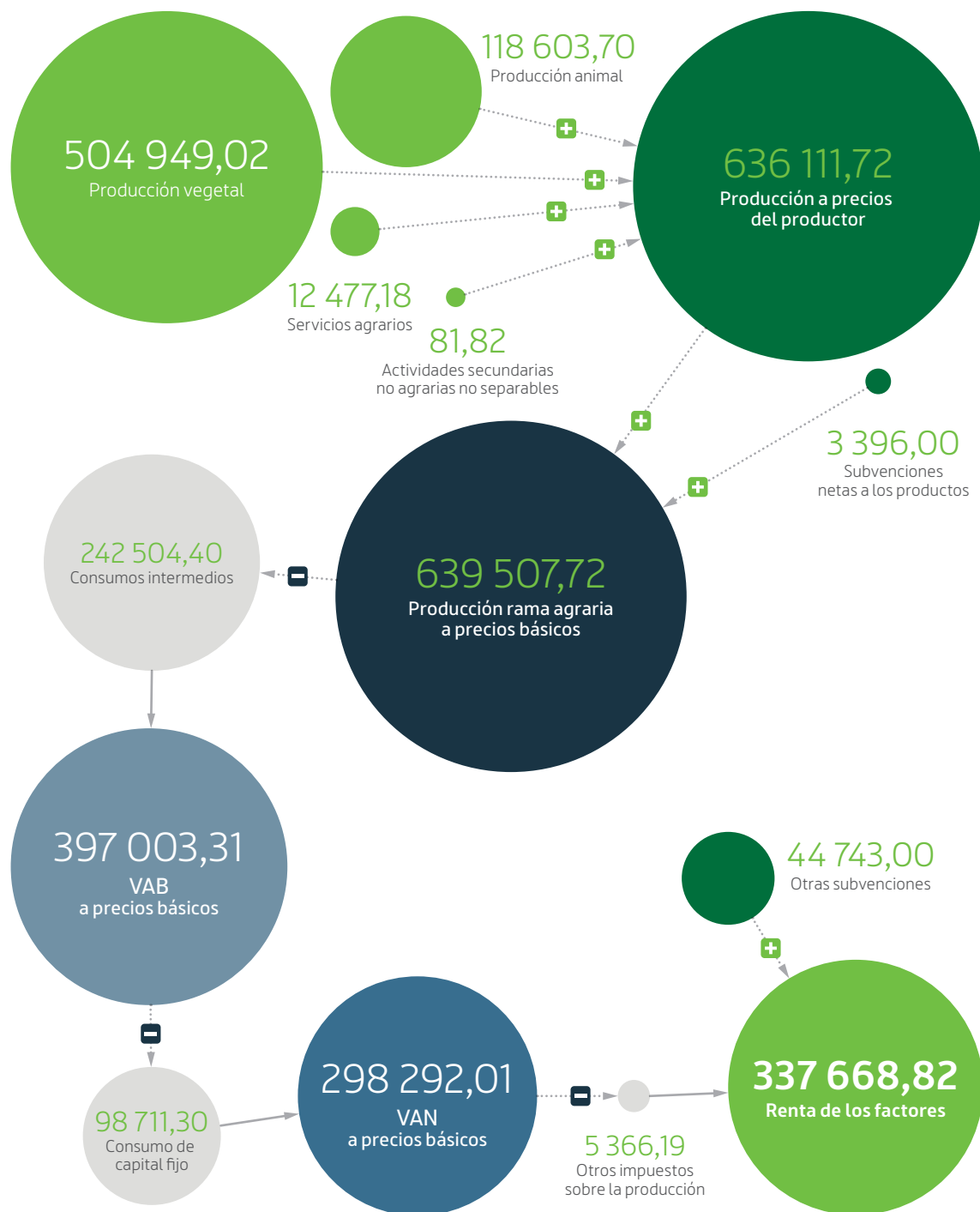


6.4. Resultados finales. 2021

CONCEPTOS DE LAS CUENTAS ECONÓMICAS	MILES €
Producción de la rama agraria a precios básicos	639 507,72
Consumos intermedios	242 504,40
VAB. Valor añadido bruto a precios básicos	397 003,31
Consumo de capital fijo	98 711,30
Bienes de equipo	56 334,14
Construcciones	5 287,83
Plantaciones	37 089,33
VAN. Valor añadido neto a precios básicos	298 292,01
Otros impuestos sobre la producción	5 366,19
Otras subvenciones	44 743,00
Renta de los factores	337 668,82

Gráfico 6.6.

Esquema básico del cálculo de las macromagnitudes agrarias según Eurostat: SEC-2010 (miles de €). 2021



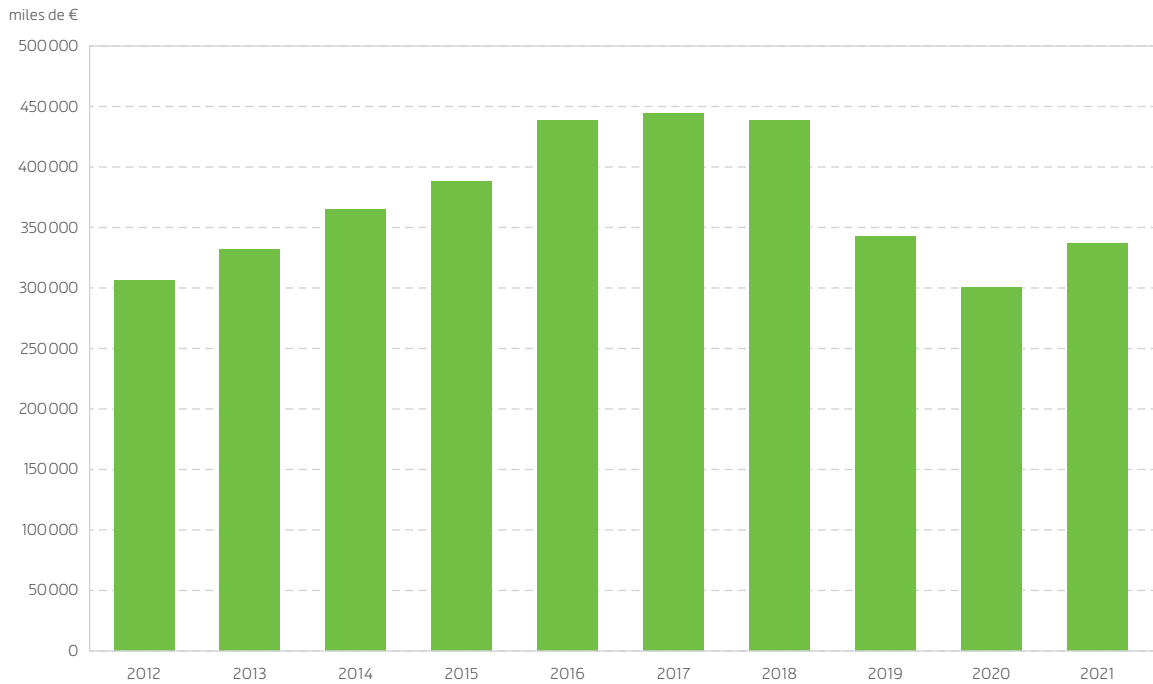
- **Producción a precios del productor** = producción vegetal + producción animal + servicios agrarios + actividades secundarias
- **Producción de la rama agraria a precios básicos** = producción a precios del productor + subvenciones netas a los productos
- **VAB. Valor añadido bruto a precios básicos** = 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 2013-2021

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Producción de la rama agraria a precios básicos	585 518,46	617 510,41	641 559,77	688 644,20	702 137,50	724 478,11	629 365,22	593 829,18	639 507,72
Consumos intermedios	220 336,55	208 806,20	203 226,59	201 345,36	210 243,50	231 427,98	229 860,81	232 958,46	242 504,40
Valor añadido bruto a precios básicos	365 181,91	408 704,21	438 333,19	487 298,84	491 894,00	493 050,13	399 504,41	360 870,72	397 003,31
Consumo de capital fijo	75 628,36	88 207,30	89 189,91	89 767,57	90 730,70	94 553,48	96 046,60	96 738,47	98 711,30
Bienes de equipo	42 103,40	51 732,78	52 005,40	51 508,64	51 870,43	53 254,65	54 777,39	55 576,32	56 334,14
Construcciones	4 737,96	4 835,59	4 820,40	4 765,89	4 881,04	4 976,36	5 101,87	5 000,25	5 287,83
Plantaciones	28 786,99	31 638,94	32 364,11	33 493,03	33 979,23	36 322,47	36 167,34	36 161,90	37 089,33
Valor añadido neto a precios básicos	289 553,56	320 496,90	349 143,28	397 531,27	401 163,30	398 496,66	303 457,81	264 132,25	298 292,01
Otros impuestos sobre la producción	3 975,69	4 176,71	4 250,72	4 512,99	4 869,74	5 166,71	5 260,16	5 337,06	5 366,19
Otras subvenciones	46 713,55	47 497,00	42 534,00	45 385,00	47 915,00	46 049,00	43 583,00	42 133,00	44 743,00
Renta de los factores	332 291,41	363 817,19	387 426,56	438 403,28	444 208,56	439 378,95	341 780,65	300 928,19	337 668,82

Gráfico 6.7.

Renta de los factores (miles de €). Serie histórica 2012-2021



Anexos



1. Avance de datos estadísticos. Año 2022

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	19 573	-	19 573	7 736	-	7 736	27 309
Cebada	13 314	-	13 314	3 927	-	3 927	17 241
Avena	239	-	239	83	-	83	322
Centeno	41	-	41	-	-	0	41
Triticale	1 664	-	1 664	318	-	318	1 982
Maíz	-	-	-	355	-	355	355
Total cereales grano	34 831	-	34 831	12 419	-	12 419	47 250
Judía seca	-	-	-	142	-	142	142
Haba seca	1	-	1	11	-	11	12
Lenteja	3	-	3	-	-	0	3
Garbanzo	20	-	20	5	-	5	25
Guisante seco	322	-	322	114	-	114	436
Veza	318	-	318	79	-	79	397
Total leguminosas grano	664	-	664	351	-	351	1 015
Patata media estación	-	-	-	396	-	396	396
Patata tardía	-	-	-	238	-	238	238
Total tubérculos	-	-	-	634	-	634	634
Remolacha azucarera	-	-	0	639	-	639	639
Girasol	2 718	-	2 718	139	-	139	2 857
Lúpulo	-	-	0	7	-	7	7
Adormidera	-	-	0	-	-	0	0
Colza	2 451	-	2 451	869	-	869	3 320
Lavandín	21	-	21	-	-	0	21
Total cultivos industriales	5 190	-	5 190	1 654	-	1 654	6 844
Otras flores	-	-	0	2	-	2	2
Plantas ornamentales	-	-	0	6	-	6	6
Total flores y ornamentales	-	-	0	8	-	8	8

CULTIVO	SECANO			REGADÍO			TOTAL SECANO Y REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	TOTAL	
Cereales de invierno para forraje	141	-	141	74	-	74	215
Maíz forrajero	-	-	0	54	-	54	54
Vallico	116	-	116	242	-	242	358
Alfalfa	237	-	237	605	-	605	842
Esparceta	190	-	190	42	-	42	232
Veza para forraje	270	-	270	141	-	141	411
Otras leguminosas forraje	252	-	252	72	-	72	324
Nabo forrajero	-	-	0	2	-	2	2
Praderas polifitas	90	-	90	81	-	81	171
Total cultivos forrajeros	1296	-	1296	1313	-	1313	2609
Col y repollo	-	-	0	75	-	75	75
Espárrago	9	-	9	96	-	96	105
Apio	-	-	0	13	-	13	13
Lechuga	-	-	0	67	20	87	87
Escarola	-	-	0	31	-	31	31
Espinaca	-	-	0	36	-	36	36
Acelga	-	-	0	56	2	58	58
Cardo	-	-	0	27	-	27	27
Borraja	-	-	0	18	-	18	18
Sandía	-	-	0	3	-	3	3
Melón	-	-	0	7	-	7	7
Calabaza y calabacín	-	-	0	99	-	99	99
Pepino	-	-	0	9	-	9	9
Berenjena	-	-	0	7	-	7	7
Tomate	-	-	0	92	-	92	92
Pimiento	-	-	0	236	-	236	236
Guindilla	-	-	0	7	-	7	7
Fresa y fresón	-	-	0	1	-	1	1

CULTIVO	SECANO			REGADÍO			TOTAL SECANO Y REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	TOTAL	
Alcachofa	-	-	0	164	-	164	164
Coliflor	-	-	0	370	-	370	370
Brocoli	-	-	0	231	-	231	231
Ajo	-	-	0	8	-	8	8
Cebolla	-	-	0	38	-	38	38
Puerro	-	-	0	31	-	31	31
Remolacha de mesa	-	-	0	10	-	10	10
Zanahoria	-	-	0	109	-	109	109
Rábano	-	-	0	2	-	2	2
Nabo y otras	-	-	0	1	-	1	1
Judía verde	-	-	0	259	791	1050	1050
Guisante verde	-	-	0	1413	-	1413	1413
Haba verde	-	-	0	20	-	20	20
Champiñón y setas	-	-	0	73	209	282	282
Total hortalizas	9	-	9	3 609	1 022	4 631	4 640
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	41 990	-	41 990	19 988	1 022	21 010	63 000

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	
Manzana	-	4	4	111	375	486	490
Peral	-	-	0	170	2 143	2 313	2 313
Membrillo	-	1	1	-	1	1	2
Albaricoquero	-	-	0	1	18	19	19
Cerezo y guindo	28	59	87	18	295	313	400
Melocotonero	-	-	0	25	329	354	354
Ciruelo	2	4	6	38	184	222	228
Higuera	-	-	0	1	20	21	21
Granado	-	-	-	2	-	2	2
Kiwi	-	-	0	-	5	5	5
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
Endrino	-	-	0	-	1	1	1
Nectarino	-	-	0	9	46	55	55
Pistacho	60	-	60	45	-	45	105
Total frutales	3 555	5 587	9 142	844	4 790	5 634	14 776
Uva de mesa	-	-	0	-	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	1 074	2 041	3 115	223	2 471	2 694	5 809
Total olivar	1 064	2 041	3 105	223	2 471	2 694	5 799
Fronosas con trufa	182	-	182	-	-	0	182
Total otros cultivos leñosos	182	-	182	-	-	0	182
Viveros	-	-	0	-	52	52	52
Total viveros	-	-	0	-	52	52	52
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	5 270	38 613	43 883	1 668	22 578	24 246	68 129

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.

