

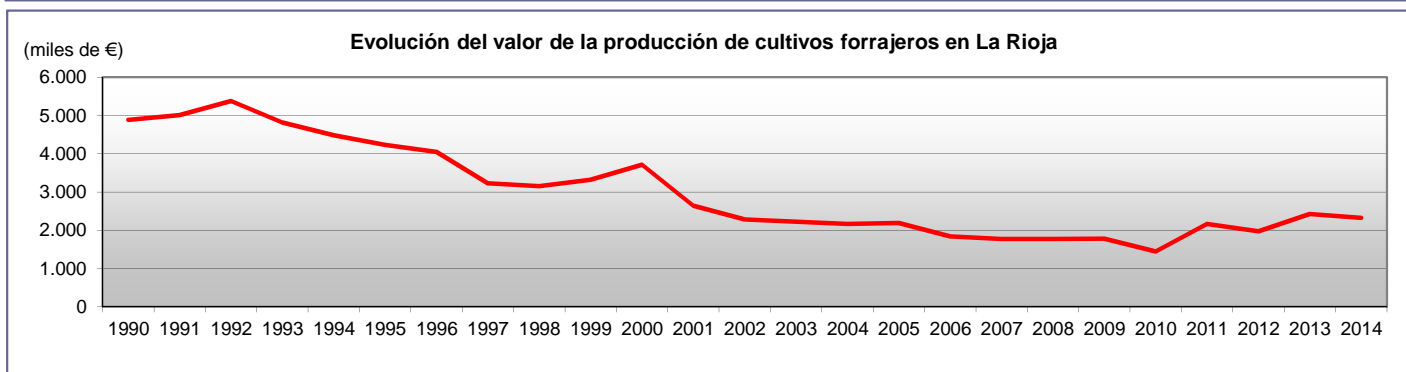
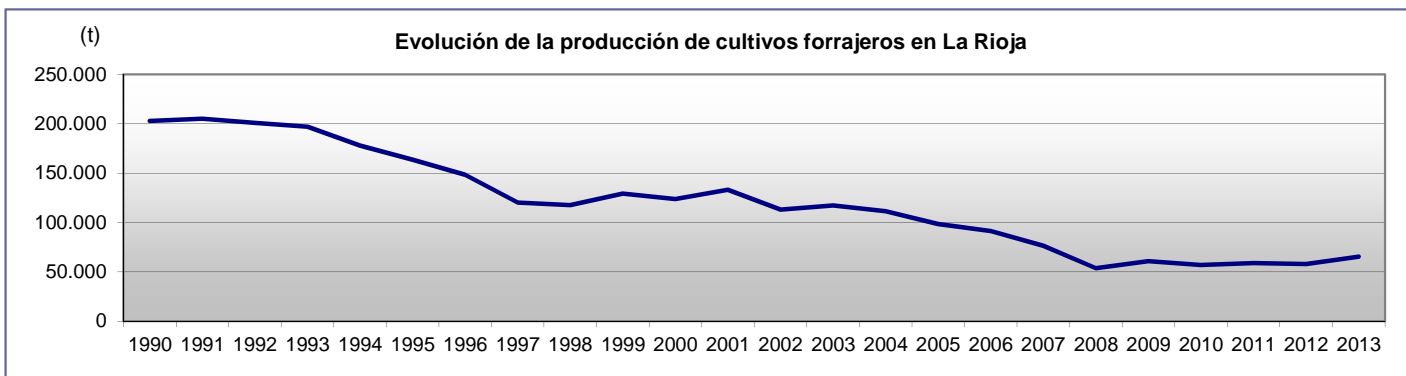
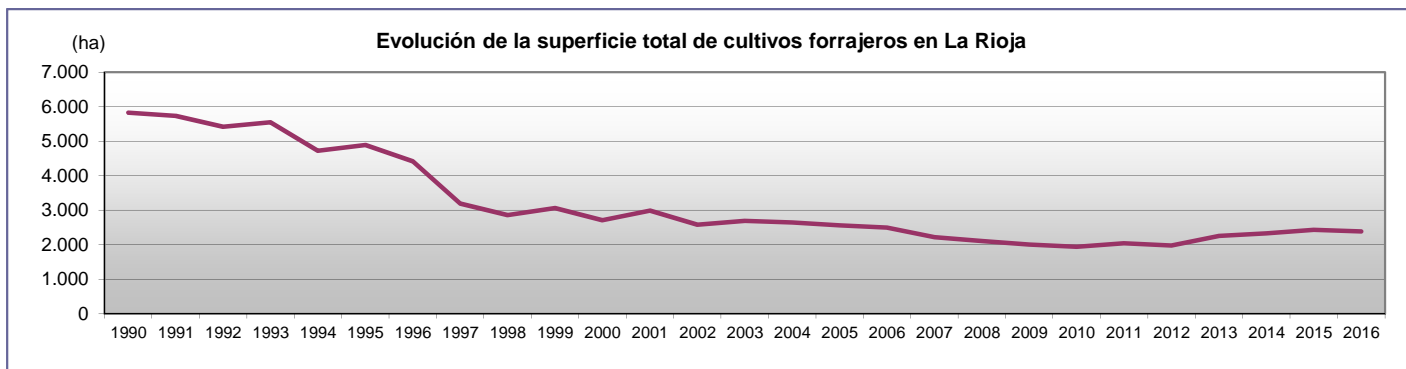
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA

06. CULTIVOS FORRAJEROS	VER
0601. CEREAL DE INVIERNO	VER
0602. MAIZ FORRAJERO	VER
0604. BALLICO	VER
0606. ALFALFA	VER
0608. ESPARCETA	VER
0610. VEZA FORRAJERA	VER
0611. HABAS, GUISANTES, ALHOLVA Y OTROS	VER
0612. NABO FORRAJERO	VER
0616. PRADERAS POLIFITAS	VER



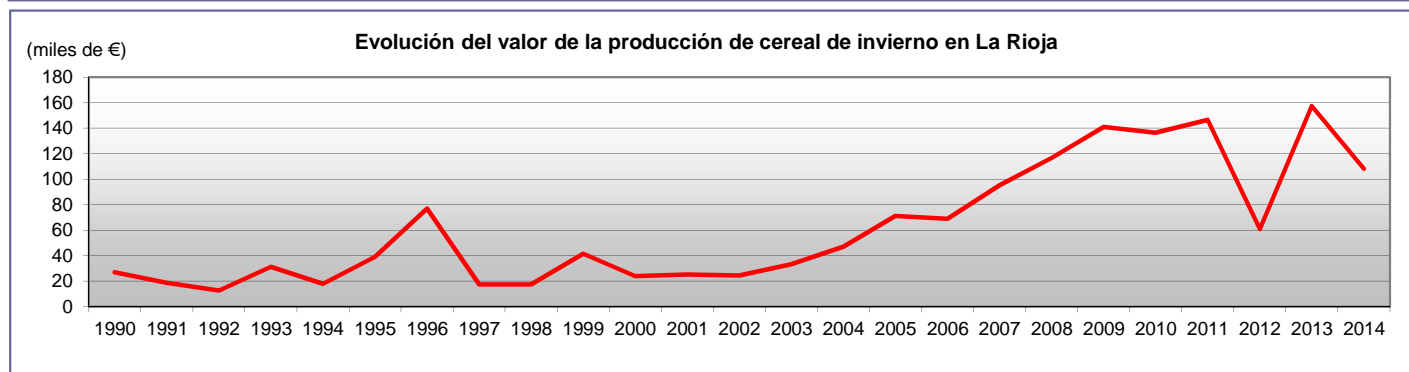
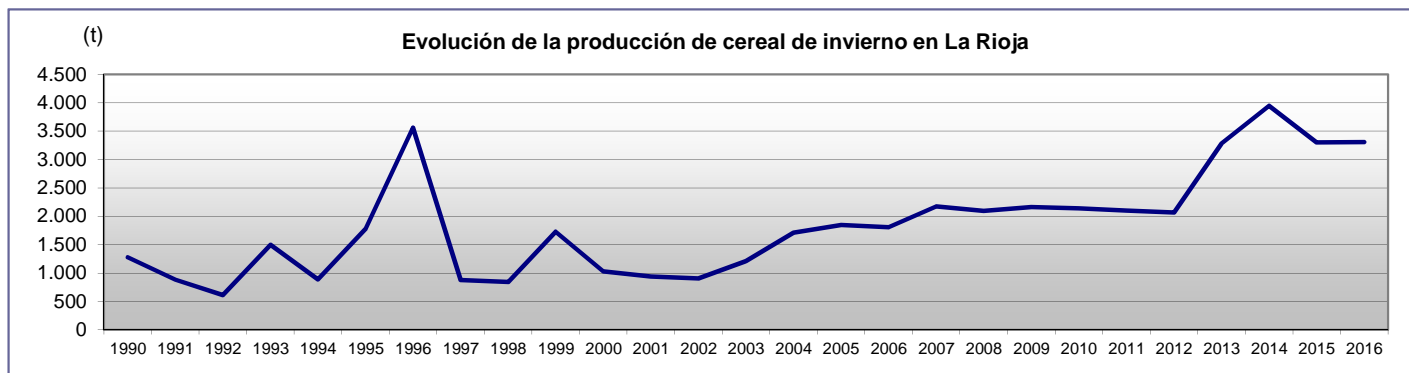
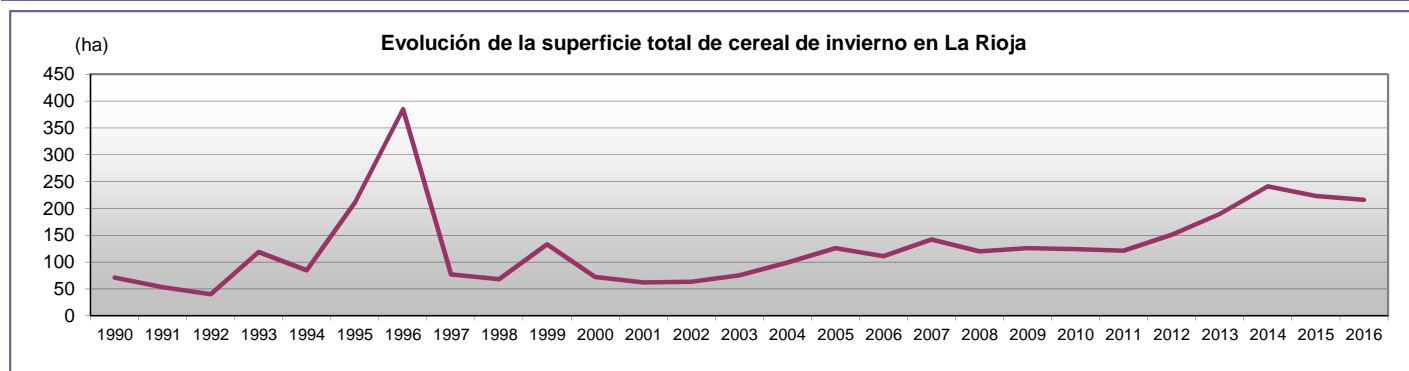
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA. 06 CULTIVOS FORRAJEROS

AÑOS	SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA (ha)			RENDIMIENTO EN VERDE (kg/ha)		PRODUCCIÓN EN VERDE (t)	PRECIO MEDIO GRANO	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	2.189	3.389	5.828			202.802		4.883,8
1991	2.041	3.392	5.733			205.041		5.010,6
1992	1.809	3.359	5.418			200.798		5.375,5
1993	2.101	3.191	5.552			197.171		4.811,1
1994	1.526	2.949	4.725			177.782		4.481,1
1995	2.088	2.546	4.894			163.652		4.233,4
1996	1.875	2.288	4.413			148.497		4.046,5
1997	1.167	1.701	3.188			120.027		3.229,2
1998	807	1.722	2.859			117.693		3.150,5
1999	1.121	1.716	3.067			129.209		3.319,4
2000	1.052	1.661	2.713			123.813		3.712,5
2001	1.250	1.734	2.984			133.013		2.644,1
2002	1.010	1.573	2.583			112.980		2.284,5
2003	1.095	1.599	2.694			117.419		2.225,0
2004	1.091	1.550	2.641			111.552		2.161,2
2005	1.067	1.497	2.564			98.464		2.189,5
2006	1.080	1.420	2.500			91.413		1.836,8
2007	1.031	1.186	2.217			76.325		1.772,4
2008	1.020	1.083	2.103			53.735		1.767,8
2009	969	1.039	2.008			60.695		1.778,0
2010	963	973	1.936			56.986		1.444,5
2011	956	1.084	2.040			58.873		2.167,8
2012	945	1.036	1.981			57.803		1.969,1
2013	1.130	1.126	2.256			65.483		2.426,1
2014	1.138	1.192	2.330			67.719		2.320,8
2015	1.024	1.406	2.430			82.601		
2016	965	1.423	2.388			82.074		



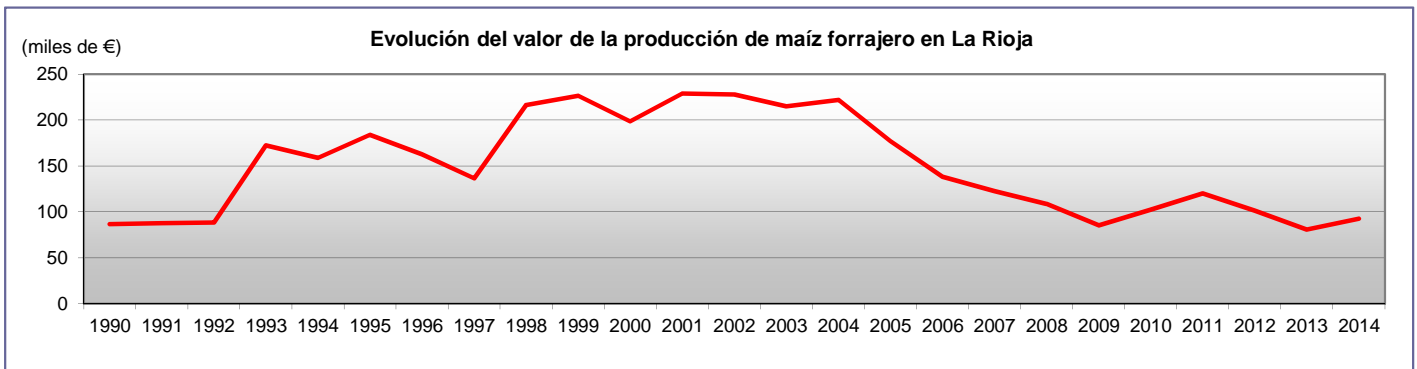
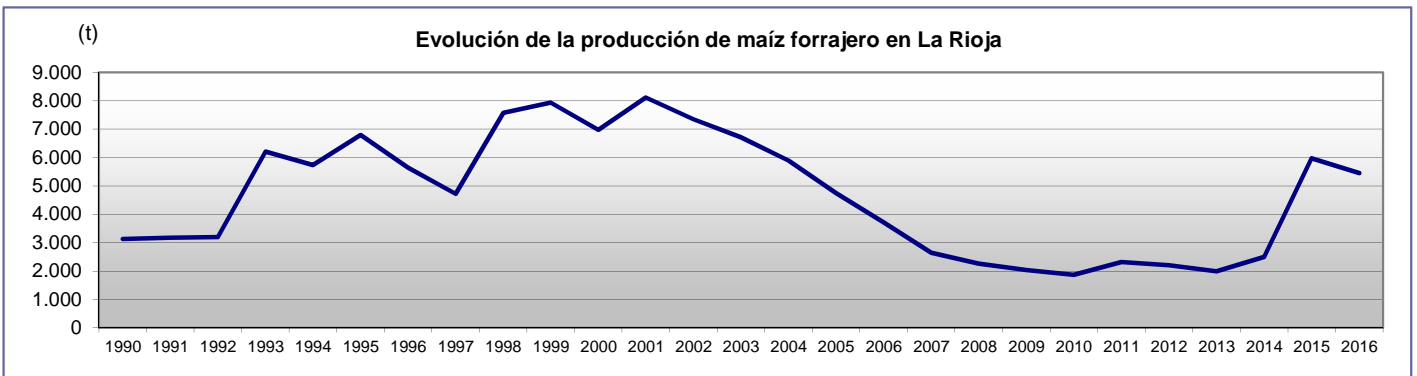
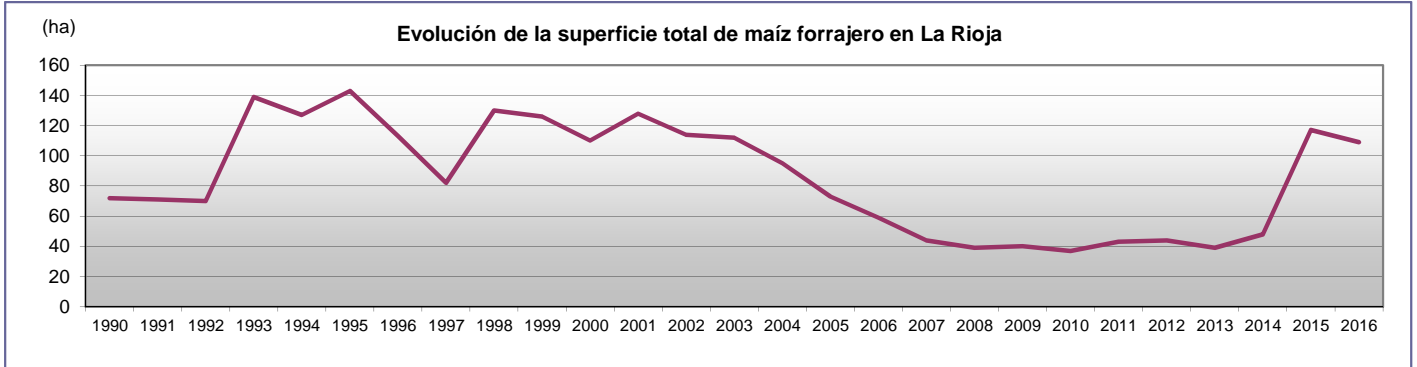
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA. 06.01 CEREAL DE INVIERNO

AÑOS	SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA (ha)			RENDIMIENTO EN VERDE (kg/ha)		PRODUCCIÓN EN VERDE (t)	PRECIO MEDIO	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	11	60	71	7.000	20.000	1.277	2,12	27,05
1991	14	39	53	7.500	20.000	885	2,10	18,63
1992	15	25	40	7.500	20.000	612	2,06	12,62
1993	77	42	119	8.000	21.000	1.498	2,09	31,25
1994	64	21	85	7.000	21.000	889	2,15	18,03
1995	191	20	211	7.000	22.000	1.777	2,19	38,98
1996	353	32	385	8.000	23.000	3.560	2,16	76,93
1997	58	19	77	7.900	22.000	876	1,98	17,43
1998	44	24	68	7.700	21.000	843	2,04	17,43
1999	85	48	133	7.900	22.000	1.728	2,40	41,47
2000	41	31	72	7.549	23.226	1.030	2,34	24,10
2001	32	30	62	7.500	23.225	937	2,70	25,30
2002	34	29	63	6.000	24.200	906	2,70	24,46
2003	43	32	75	9.500	25.000	1.209	2,75	33,25
2004	65	34	99	14.000	23.500	1.709	2,75	47,00
2005	90	36	126	10.500	25.000	1.845	3,86	71,22
2006	69	42	111	11.500	24.200	1.810	3,81	68,96
2007	110	32	142	12.800	24.000	2.176	4,38	95,31
2008	87	33	120	15.000	24.000	2.097	5,56	116,59
2009	86	40	126	14.000	24.000	2.164	6,51	140,88
2010	93	31	124	14.500	25.500	2.139	6,38	136,47
2011	82	39	121	13.700	25.000	2.098	6,98	146,44
2012	108	43	151	9.000	25.500	2.069	8,20	60,83
2013	142	48	190	15.000	24.000	3.282	4,10	157,21
2014	184	57	241	14.000	24.000	3.944	2,74	108,07
2015	166	57	223	12.000	23.000	3.303		
2016	149	67	216	12.100	22.500	3.310		



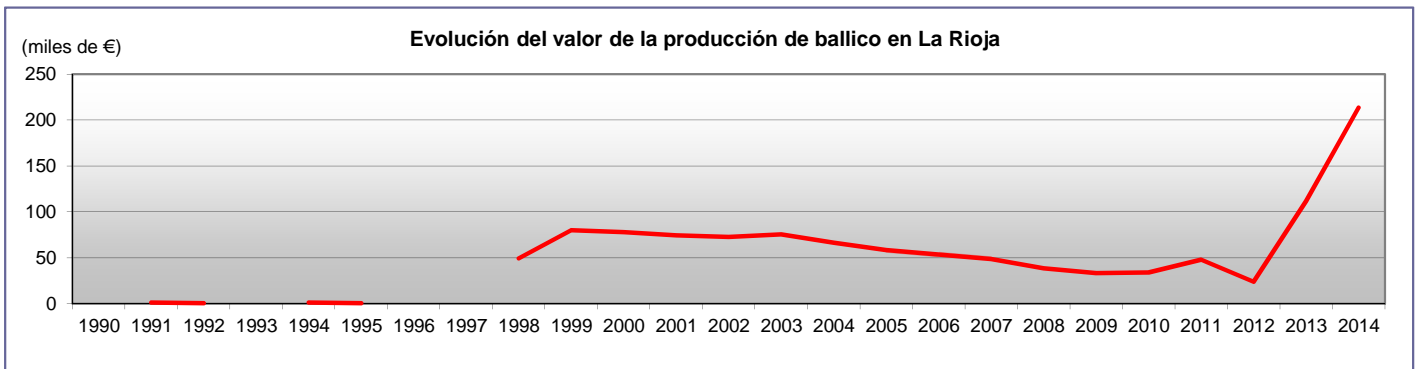
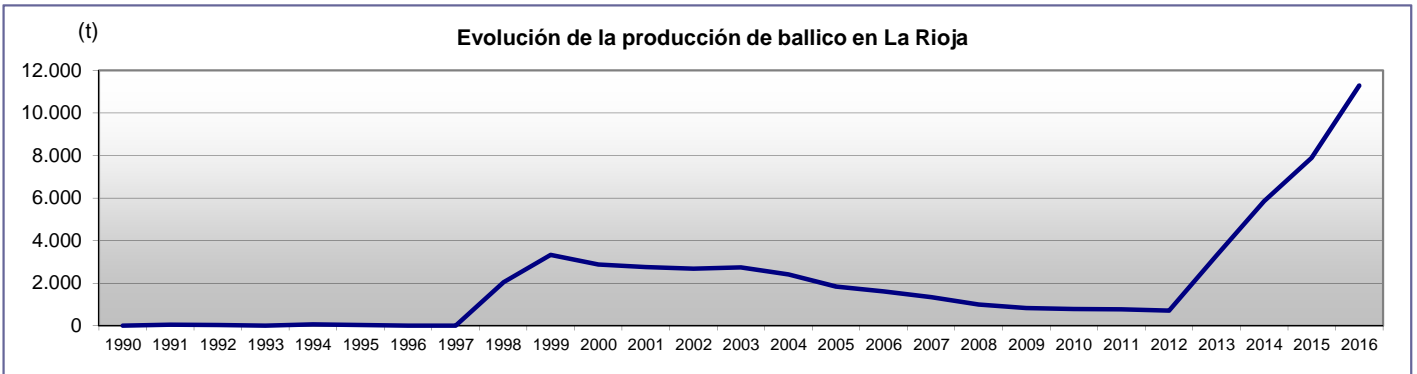
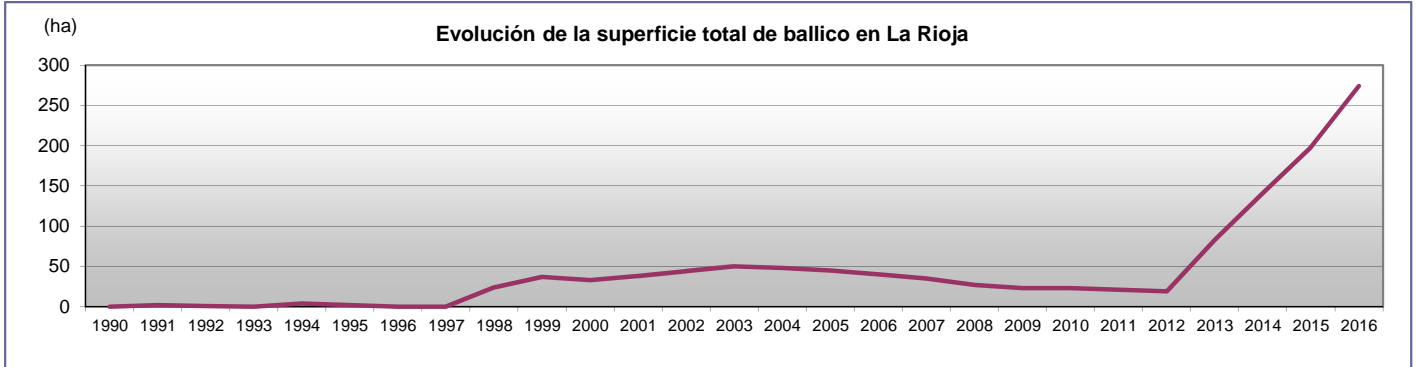
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA. 06.02 MAÍZ FORRAJERO

AÑOS	SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA (ha)			RENDIMIENTO EN VERDE (kg/ha)		PRODUCCIÓN EN VERDE (t)	PRECIO MEDIO	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	8	64	72	15.000	47.000	3.128	2,76	86,5
1991	9	62	71	22.000	48.000	3.174	2,76	87,7
1992	6	64	70	21.000	48.000	3.198	2,76	88,3
1993	17	122	139	21.000	48.000	6.213	2,78	172,5
1994	13	114	127	20.000	48.000	5.732	2,77	158,7
1995	20	123	143	38.400	49.000	6.795	2,70	183,8
1996	18	95	113	39.000	52.000	5.642	2,88	162,8
1997	8	74	82	35.000	60.000	4.720	2,88	136,4
1998	4	126	130	36.000	59.000	7.578	2,85	216,4
1999	0	126	126	40.000	63.000	7.938	2,85	226,6
2000	1	109	110	46.000	63.532	6.971	2,85	198,7
2001	1	127	128	46.000	63.575	8.120	2,82	229,0
2002	0	114	114	0	64.480	7.351	3,10	227,9
2003	0	112	112	0	60.000	6.720	3,20	215,0
2004	0	95	95	0	62.000	5.890	3,77	222,1
2005	0	73	73	0	65.000	4.745	3,73	177,0
2006	0	59	59	0	63.000	3.717	3,72	138,3
2007	0	44	44	0	60.000	2.640	4,64	122,5
2008	0	39	39	0	58.000	2.262	4,80	108,6
2009	0	40	40	0	51.000	2.040	4,18	85,3
2010	0	37	37	0	50.500	1.869	5,47	102,2
2011	0	43	43	0	54.000	2.322	7,92	120,0
2012	0	44	44	0	50.000	2.200	5,01	101,2
2013	0	39	39	0	51.000	1.989	4,25	80,8
2014	0	48	48	0	52.000	2.496	3,71	92,6
2015	0	117	117	0	51.000	5.967		
2016	0	109	109	0	50.000	5.450		



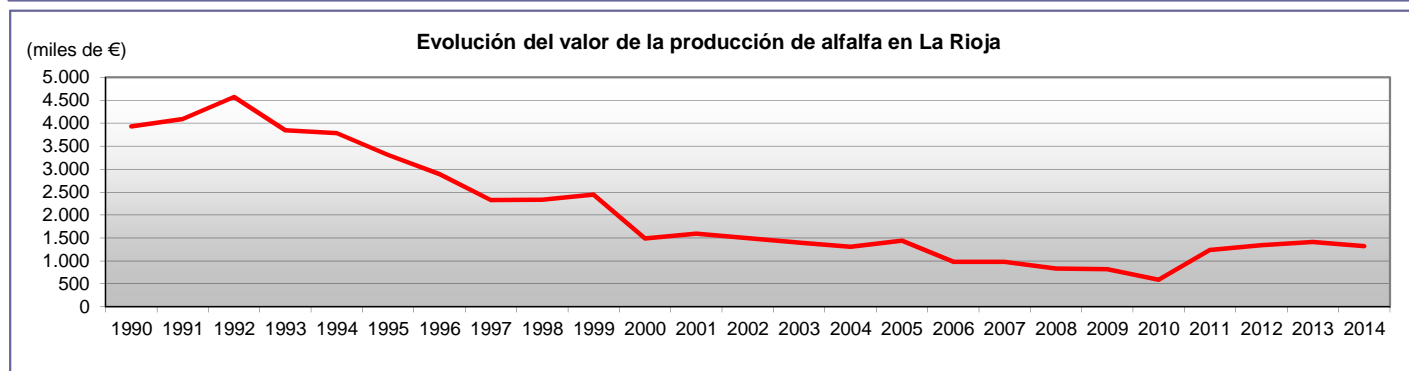
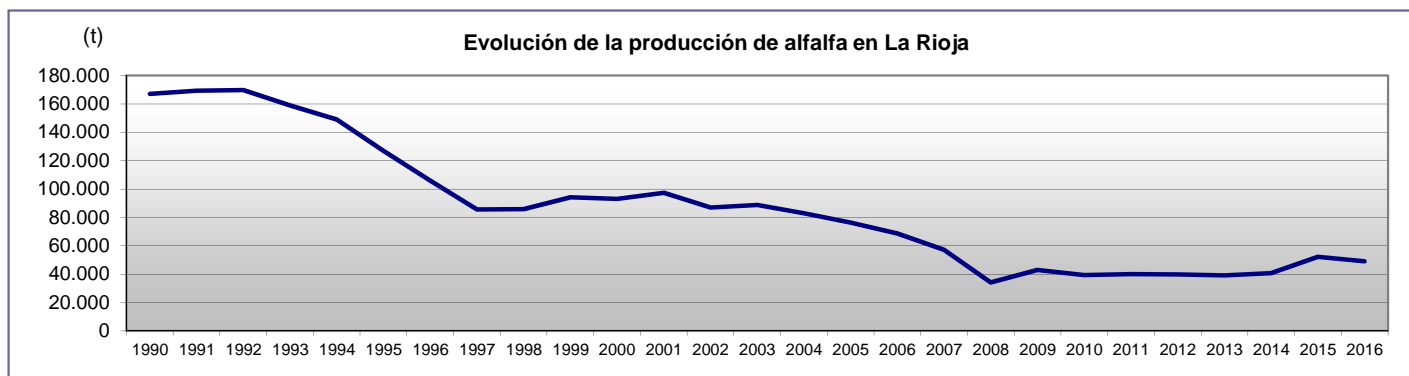
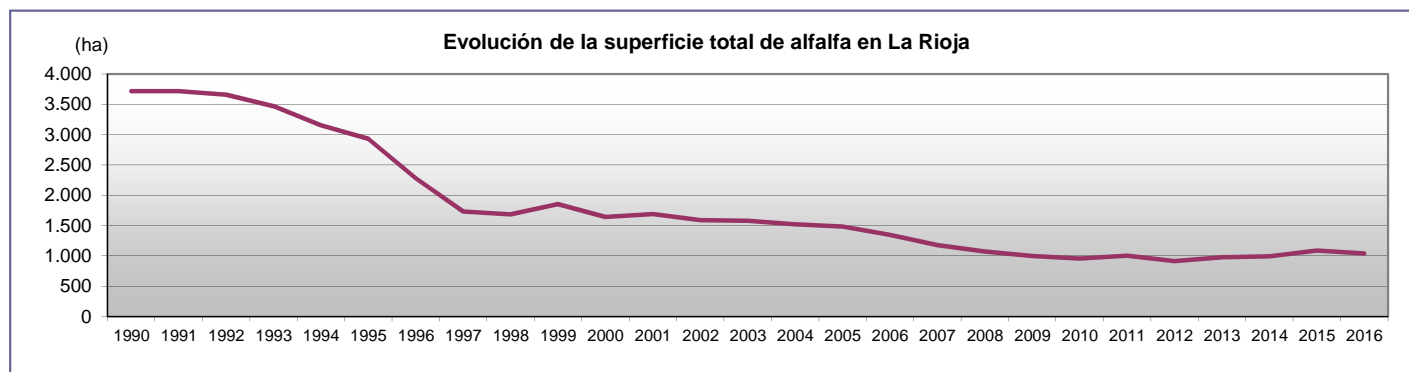
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA. 06.04 BALLICO

AÑOS	SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA (ha)			RENDIMIENTO EN VERDE (kg/ha)		PRODUCCIÓN EN VERDE (t)	PRECIO MEDIO	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	0	0	0	0	0	0		
1991	0	2	2	0	25.000	50	0,15	1,2
1992	0	1	1	0	30.000	30	2,00	0,6
1993	0	0	0	0	0	0		
1994	4	0	4	15.000	0	60	2,00	1,2
1995	2	0	2	15.000	0	30	2,10	0,6
1996	0	0	0	0	0	0		
1997	0	0	0	0	0	0		
1998	0	24	24	0	85.000	2.040	2,40	49,3
1999	0	37	37	0	90.000	3.330	2,40	79,9
2000	2	31	33	70.000	88.548	2.885	2,70	77,9
2001	2	36	38	28.000	75.000	2.756	2,70	74,4
2002	5	39	44	30.000	65.122	2.690	2,70	72,6
2003	5	45	50	28.000	58.000	2.750	2,75	75,6
2004	6	42	48	25.000	54.000	2.418	2,75	66,5
2005	6	39	45	15.000	45.000	1.845	3,17	58,5
2006	4	36	40	15.500	43.000	1.610	3,32	53,5
2007	8	27	35	16.000	45.000	1.343	3,62	48,6
2008	7	20	27	18.000	44.000	1.006	3,82	38,4
2009	6	17	23	16.000	43.000	827	4,05	33,5
2010	7	16	23	17.000	42.000	791	4,30	34,0
2011	6	15	21	17.000	45.000	777	6,16	47,9
2012	5	14	19	14.000	46.000	714	6,27	23,8
2013	7	76	83	26.000	41.000	3.298	5,05	111,8
2014	8	133	141	18.000	43.000	5.863	3,64	213,4
2015	16	182	198	15.000	42.000	7.884		
2016	48	226	274	28.000	44.000	11.288		



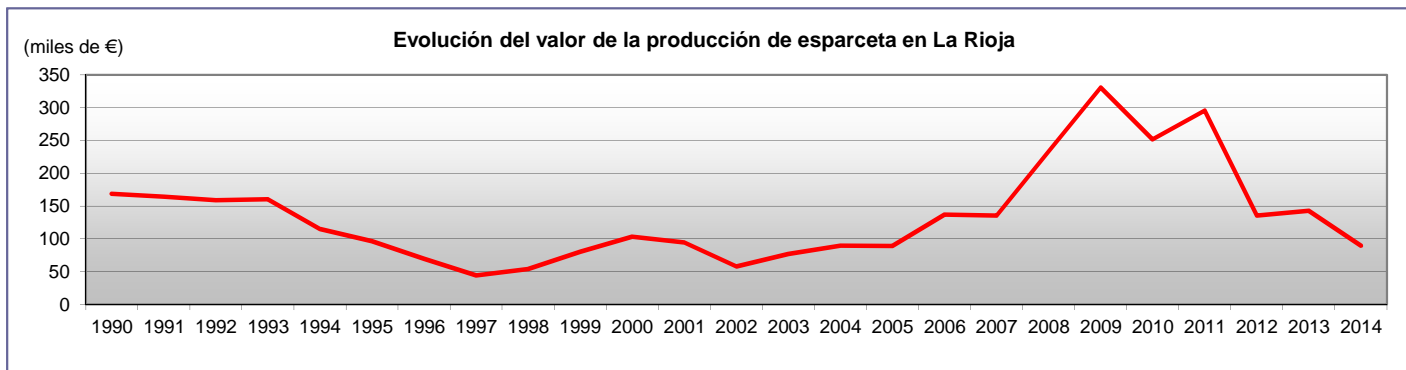
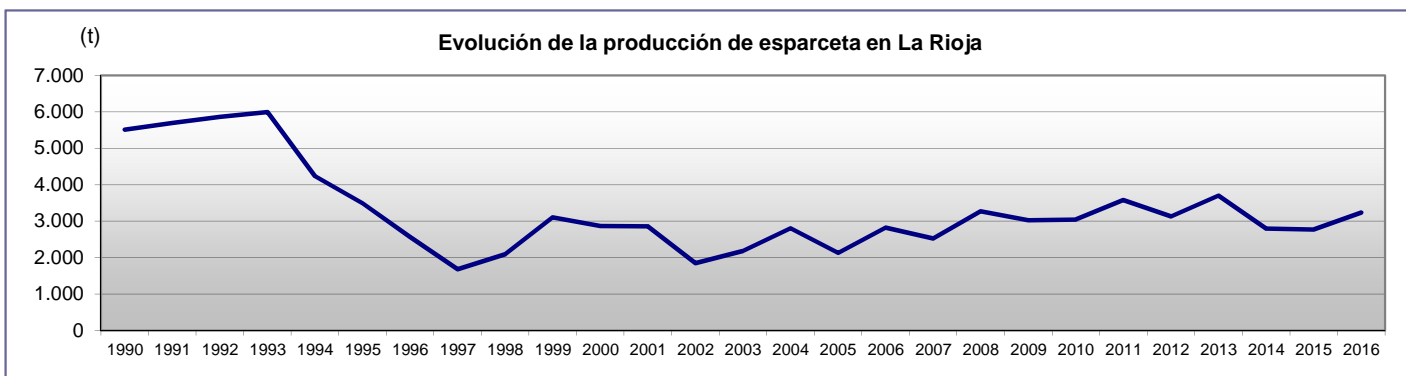
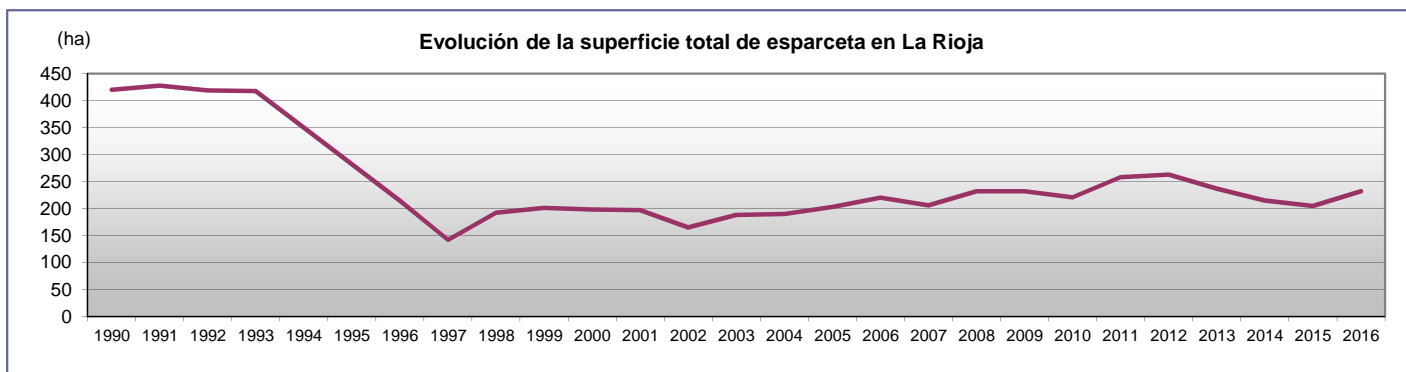
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA. 06.06 ALFALFA

AÑOS	SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA (ha)			RENDIMIENTO EN VERDE (kg/ha)		PRODUCCIÓN EN VERDE (t)	PRECIO MEDIO	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	760	2.705	3.715	20.000	56.000	167.060	2,35	3.930,6
1991	720	2.755	3.715	21.000	56.000	169.400	2,41	4.086,9
1992	643	2.765	3.658	21.000	56.500	169.725	2,69	4.568,9
1993	667	2.544	3.471	21.000	57.000	159.015	2,42	3.846,5
1994	570	2.331	3.151	20.000	59.000	148.929	2,54	3.783,4
1995	790	1.879	2.929	18.000	60.000	126.960	2,60	3.306,9
1996	513	1.517	2.280	23.000	62.000	105.853	2,72	2.889,4
1997	246	1.288	1.734	23.000	62.000	85.514	2,70	2.324,7
1998	173	1.301	1.684	22.000	63.000	85.769	2,70	2.332,5
1999	366	1.287	1.853	22.000	67.000	94.281	2,70	2.443,1
2000	378	1.263	1.641	22.016	67.067	93.028	3,01	1.489,7
2001	378	1.310	1.688	22.000	68.000	97.396	3,07	1.590,7
2002	406	1.183	1.589	19.000	67.033	87.014	3,24	1.499,8
2003	390	1.190	1.580	23.000	67.000	88.700	2,96	1.396,8
2004	389	1.133	1.522	24.000	65.000	82.981	2,96	1.306,7
2005	359	1.127	1.486	18.000	62.000	76.336	3,55	1.441,7
2006	322	1.025	1.347	17.500	61.500	68.673	2,69	982,8
2007	320	857	1.177	18.000	60.000	57.180	3,22	979,5
2008	274	801	1.075	14.000	38.000	34.274	4,59	836,9
2009	234	765	999	17.000	51.000	42.993	3,59	821,1
2010	222	735	957	16.500	48.500	39.311	2,82	589,7
2011	226	778	1.004	16.000	46.800	40.026	3,52	1.240,0
2012	207	708	915	12.000	52.800	39.866	3,84	1.345,5
2013	231	745	976	18.000	47.000	39.173	4,10	1.412,2
2014	218	778	996	15.500	48.000	40.723	3,25	1.323,5
2015	241	850	1.091	18.000	56.400	52.278		
2016	219	822	1.041	16.000	55.500	49.125		



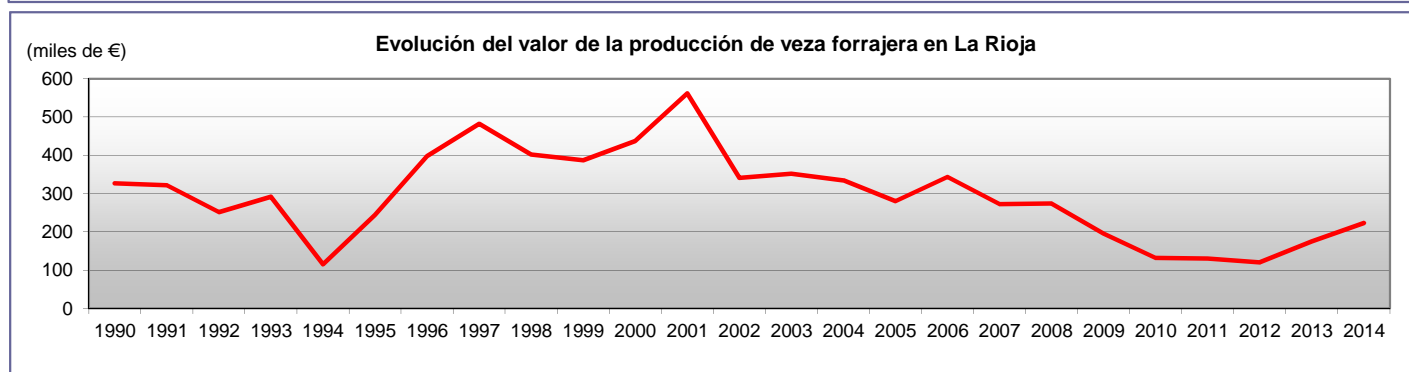
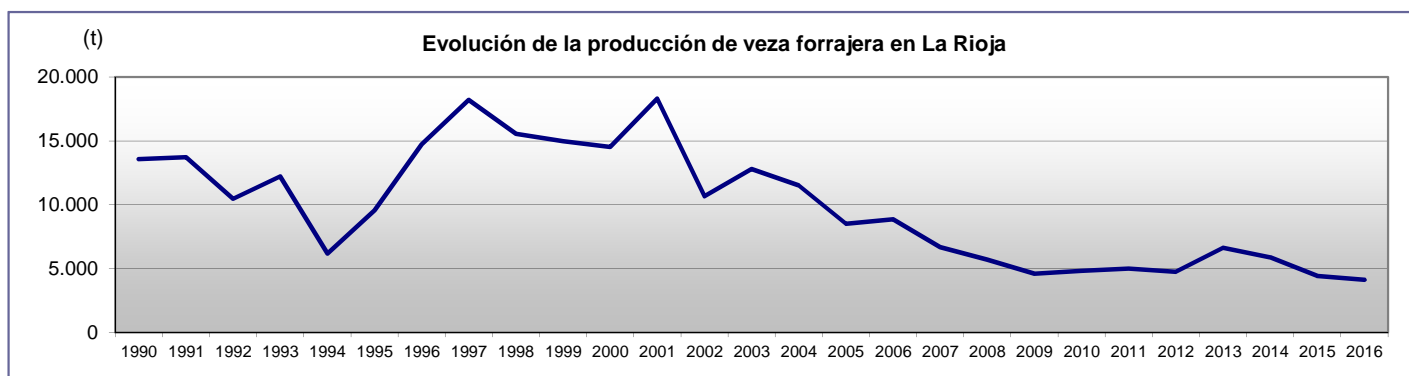
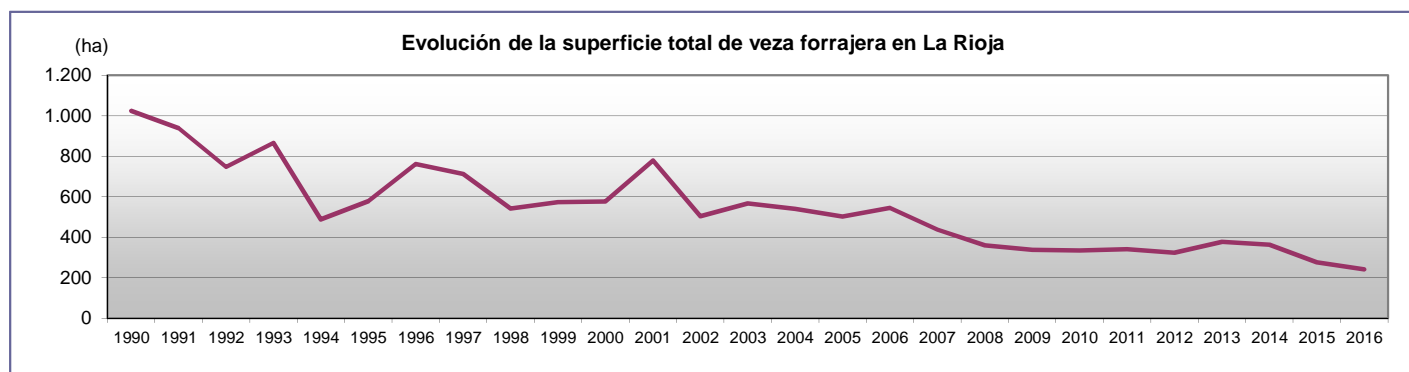
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA. 06.08 ESPARCETA

AÑOS	SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA (ha)			RENDIMIENTO EN VERDE (kg/ha)		PRODUCCIÓN EN VERDE (t)	PRECIO MEDIO	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	384	36	420	12.000	25.000	5.508	3,07	168,9
1991	385	43	428	12.000	25.000	5.695	2,88	164,1
1992	355	64	419	12.000	25.000	5.860	2,71	158,7
1993	361	57	418	12.500	26.000	5.994	2,69	160,5
1994	286	64	350	9.000	26.000	4.238	2,71	114,8
1995	222	60	282	8.700	26.000	3.491	2,76	96,5
1996	171	43	214	8.000	28.000	2.572	2,70	69,5
1997	129	13	142	10.000	30.000	1.680	2,64	44,5
1998	172	20	192	9.500	23.000	2.094	2,58	54,1
1999	191	10	201	15.000	24.000	3.105	2,58	80,5
2000	190	8	198	14.103	23.375	2.867	3,61	103,5
2001	190	7	197	14.200	23.385	2.862	3,31	94,7
2002	152	13	165	10.000	25.100	1.846	3,13	57,8
2003	179	9	188	11.000	24.000	2.185	3,52	76,9
2004	177	13	190	14.000	25.000	2.803	3,20	89,7
2005	183	20	203	9.000	24.000	2.127	4,20	89,3
2006	177	43	220	10.000	24.600	2.828	4,84	136,9
2007	180	26	206	11.000	21.000	2.526	5,73	135,6
2008	201	31	232	13.500	18.000	3.272	7,13	233,3
2009	202	30	232	12.000	20.000	3.024	10,94	330,8
2010	188	33	221	12.600	20.500	3.045	8,26	251,5
2011	198	60	258	12.000	20.000	3.576	7,92	295,4
2012	204	59	263	9.000	22.000	3.134	4,33	135,7
2013	182	55	237	14.000	21.000	3.703	5,20	142,9
2014	168	47	215	10.500	22.000	2.798	3,20	89,5
2015	169	36	205	11.500	23.000	2.772		
2016	189	43	232	12.000	22.500	3.236		



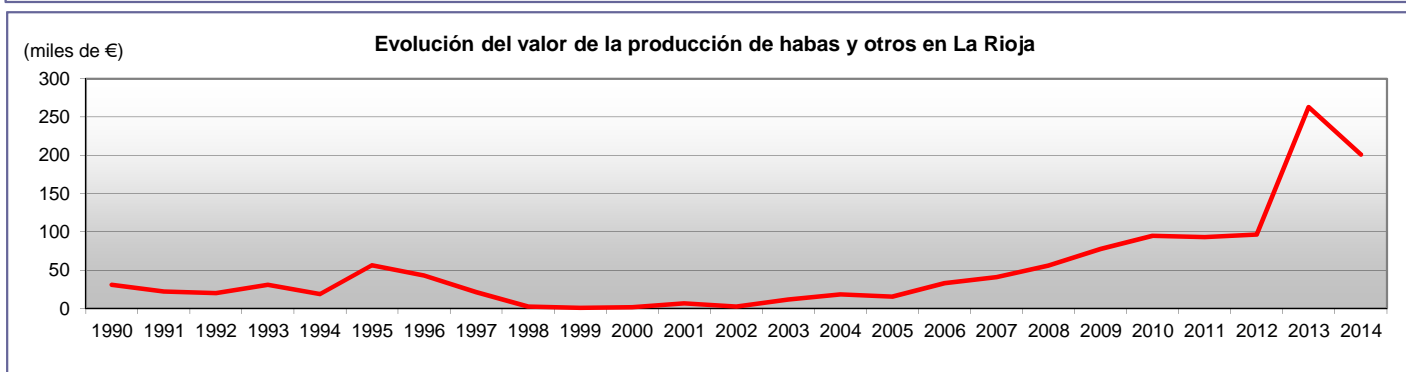
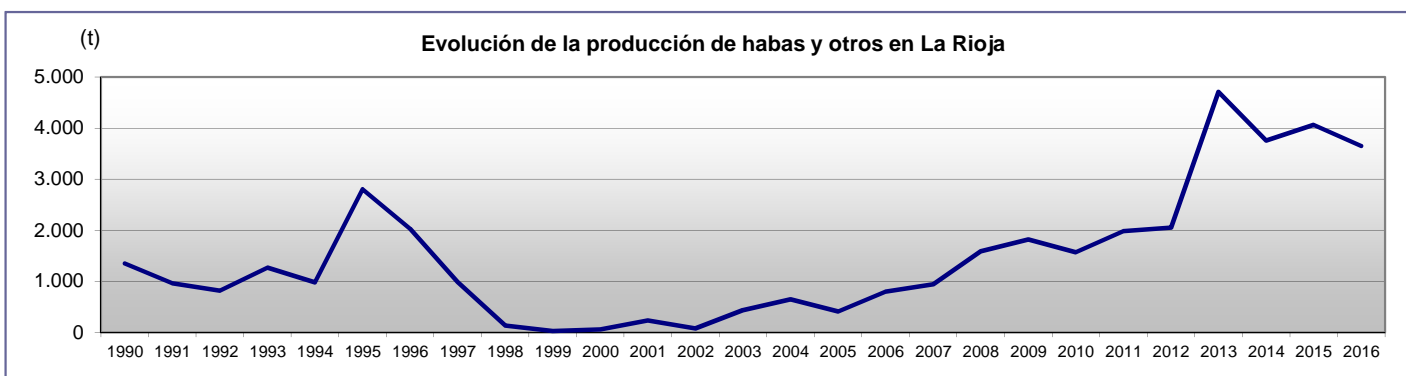
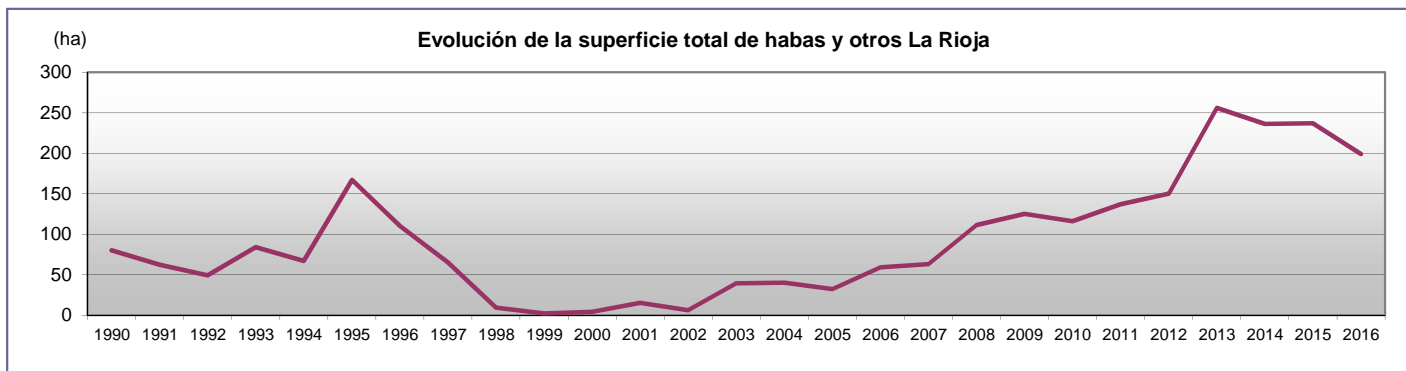
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA. 06.10 VEZA PARA FORRAJE

AÑOS	SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA (ha)			RENDIMIENTO EN VERDE (kg/ha)		PRODUCCIÓN EN VERDE (t)	PRECIO MEDIO	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	815	209	1.024	11.000	22.000	13.563	2,40	326,3
1991	748	190	938	13.000	21.000	13.714	2,34	321,5
1992	581	166	747	12.000	21.000	10.458	2,40	251,2
1993	742	123	865	13.000	21.000	12.229	2,40	291,4
1994	380	108	488	10.000	22.000	6.176	1,86	114,8
1995	440	138	578	15.000	21.500	9.567	30,19	244,4
1996	479	282	761	16.000	25.000	14.714	2,70	397,9
1997	513	199	712	20.000	40.000	18.220	2,64	482,0
1998	366	175	541	21.000	45.000	15.561	2,58	402,1
1999	406	167	573	20.000	41.000	14.967	2,58	387,1
2000	386	190	576	18.326	39.211	14.524	3,01	437,2
2001	587	191	778	18.400	39.300	18.307	3,07	562,0
2002	352	151	503	16.000	33.255	10.654	3,20	340,9
2003	405	162	567	17.600	35.000	12.798	2,75	351,9
2004	374	165	539	18.000	29.000	11.517	2,90	334,0
2005	348	154	502	12.500	27.000	8.508	3,29	279,9
2006	374	171	545	12.000	25.500	8.848	3,88	343,3
2007	292	144	436	11.500	23.000	6.670	4,08	272,1
2008	261	99	360	15.000	18.000	5.697	4,81	274,0
2009	246	91	337	12.000	18.000	4.590	4,25	195,1
2010	261	73	334	13.000	19.500	4.817	2,74	132,0
2011	246	95	341	13.000	19.000	5.003	2,60	130,1
2012	228	95	323	12.500	20.000	4.750	2,53	120,3
2013	280	96	376	16.000	22.500	6.640	2,63	174,6
2014	279	83	362	14.500	22.200	5.888	3,79	223,3
2015	192	84	276	13.000	23.000	4.428		
2016	171	69	240	13.800	25.600	4.126		



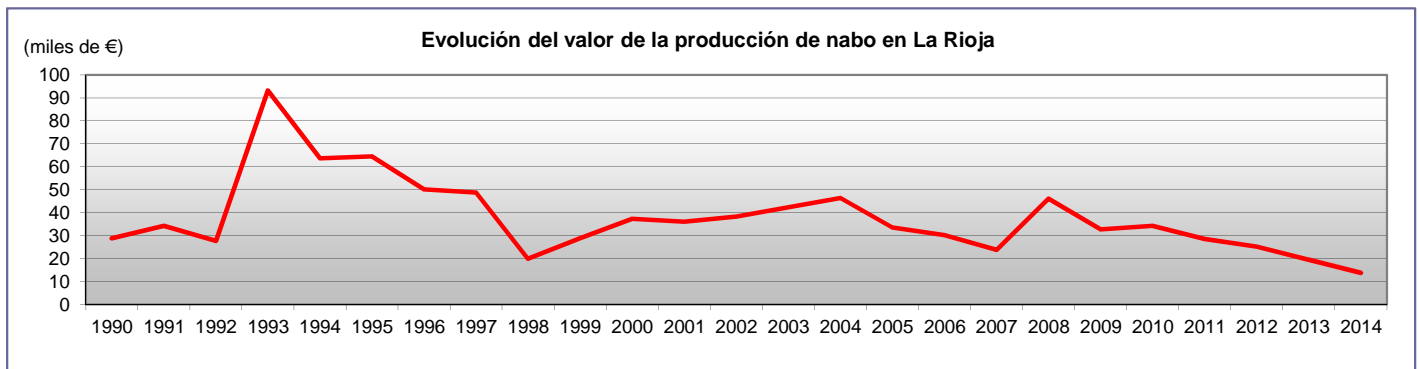
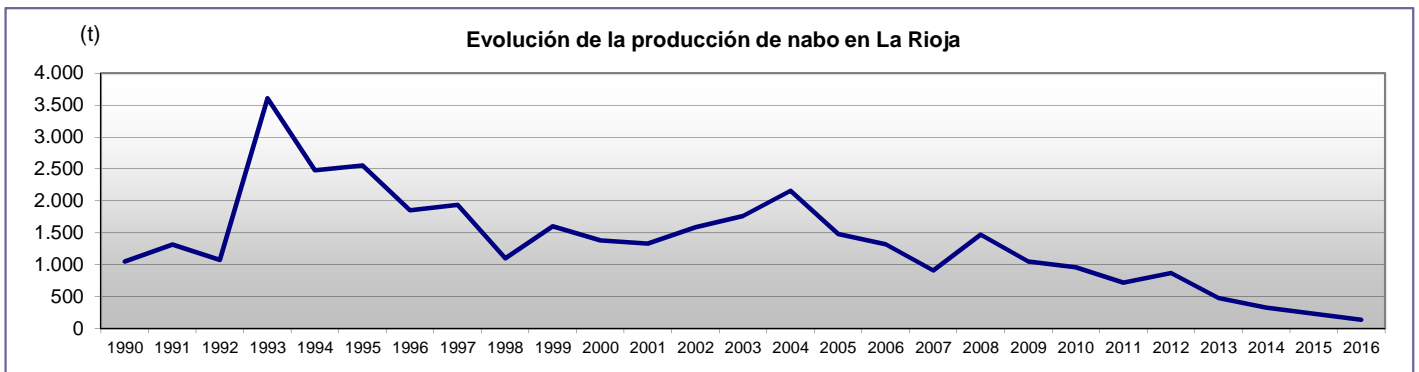
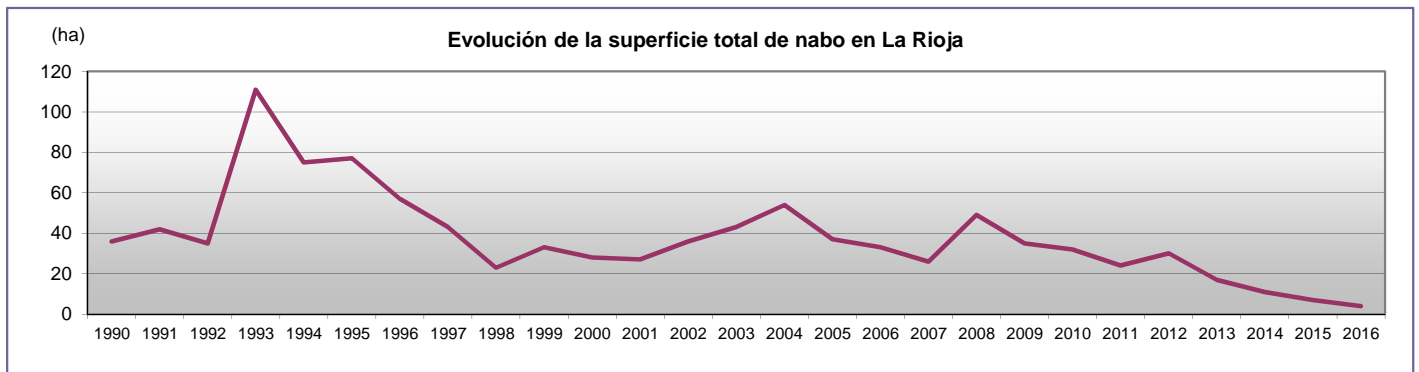
SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA. 06.11 HABAS, GUISANTES, ALHOLVA Y OTROS

AÑOS	SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA (ha)			RENDIMIENTO EN VERDE (kg/ha)		PRODUCCIÓN EN VERDE (t)	PRECIO MEDIO	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	25	55	80	10.000	20.000	1.350	2,27	30,7
1991	28	34	62	10.000	20.000	960	2,31	22,2
1992	16	33	49	10.000	20.000	820	2,42	19,8
1993	41	43	84	10.000	20.000	1.270	2,42	30,7
1994	36	31	67	10.000	20.000	980	1,90	18,6
1995	94	73	167	12.000	23.000	2.807	2,01	56,5
1996	55	55	110	13.000	24.000	2.035	2,10	42,8
1997	52	13	65	13.000	24.000	988	2,10	21,0
1998	8	1	9	14.000	20.000	132	2,04	2,4
1999	2	0	2	14.000	0	28	2,10	0,6
2000	3	1	4	14.333	18.000	61	2,40	1,5
2001	9	6	15	14.300	18.000	237	2,70	6,4
2002	3	3	6	10.000	17.110	81	2,70	2,2
2003	34	5	39	10.000	19.000	435	2,70	11,7
2004	27	13	40	14.000	21.000	651	2,80	18,2
2005	21	11	32	10.000	18.000	408	3,80	15,5
2006	48	11	59	12.800	17.000	801	4,10	32,8
2007	33	30	63	12.700	17.500	944	4,32	40,8
2008	100	11	111	14.000	17.000	1.587	3,52	55,9
2009	104	21	125	14.000	17.500	1.823	4,25	77,5
2010	100	16	116	12.500	20.000	1.570	6,03	94,7
2011	107	30	137	12.800	20.500	1.985	4,70	93,3
2012	107	43	150	11.000	20.300	2.050	4,70	96,4
2013	206	50	256	18.000	20.000	4.708	4,10	262,9
2014	201	35	236	15.000	21.200	3.757	5,35	201,0
2015	164	73	237	15.000	22.000	4.066		
2016	116	83	199	14.300	24.000	3.651		



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA. 06.12 NABO FORRAJERO

AÑOS	SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA (ha)			RENDIMIENTO EN VERDE (kg/ha)		PRODUCCIÓN EN VERDE (t)	PRECIO MEDIO	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	8	28	36	16.000	33.000	1.052	2,74	28,8
1991	6	36	42	15.000	34.000	1.314	2,61	34,3
1992	6	29	35	15.000	34.000	1.076	2,57	27,6
1993	14	97	111	15.000	35.000	3.605	2,58	93,2
1994	7	68	75	14.000	35.000	2.478	2,57	63,7
1995	7	70	77	15.000	35.000	2.555	2,52	64,5
1996	11	46	57	18.000	36.000	1.854	2,70	50,1
1997	10	33	43	19.000	53.000	1.939	2,52	48,7
1998	4	19	23	23.000	53.000	1.099	1,80	19,8
1999	4	29	33	23.500	52.000	1.602	1,80	28,8
2000	1	27	28	27.000	50.185	1.382	2,70	37,3
2001	1	26	27	27.000	50.200	1.333	2,70	36,0
2002	1	35	36	21.000	44.777	1.588	2,41	38,3
2003	0	43	43	0	41.000	1.763	2,40	42,3
2004	0	54	54	0	40.000	2.160	2,15	46,4
2005	0	37	37	0	40.000	1.480	2,27	33,6
2006	0	33	33	0	40.000	1.320	2,29	30,2
2007	0	26	26	0	35.000	910	2,61	23,8
2008	0	49	49	0	30.000	1.470	3,14	46,2
2009	0	35	35	0	30.000	1.050	3,12	32,8
2010	0	32	32	0	30.000	960	3,57	34,3
2011	0	24	24	0	30.000	720	3,96	28,5
2012	0	30	30	0	29.000	870	4,53	25,2
2013	0	17	17	0	28.000	476	4,09	19,5
2014	0	11	11	0	30.000	330	4,17	13,8
2015	0	7	7	0	33.000	231		
2016	0	4	4	0	34.000	136		



SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA. 06.16 PRADERAS POLIFITAS

AÑOS	SUPERFICIE COSECHADA Y PASTADA (ha)			RENDIMIENTO EN VERDE (kg/ha)		PRODUCCIÓN EN VERDE (t)	PRECIO MEDIO	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	110	74	184	10.000	25.000	2.950	2,16	63,7
1991	61	86	207	12.000	26.000	2.968	2,36	71,5
1992	131	88	219	10.000	26.000	3.598	2,34	84,1
1993	120	93	213	11.000	26.000	3.738	2,41	93,2
1994	113	103	216	10.000	26.000	3.808	2,40	91,4
1995	197	94	291	11.000	29.000	4.893	2,40	117,6
1996	226	40	266	14.000	27.000	2.971	2,40	71,4
1997	123	26	269	22.000	55.000	4.136	2,40	105,2
1998	32	17	169	22.000	66.000	1.826	1,92	42,1
1999	67	6	103	22.000	66.000	1.870	1,92	25,2
2000	50	1	51	20.000	65.000	1.065	2,34	24,9
2001	50	1	51	20.000	65.000	1.065	2,40	25,6
2002	52	1	53	15.220	58.323	850	2,41	20,5
2003	39	1	40	21.000	40.000	859	2,50	21,5
2004	53	1	54	26.000	45.000	1.423	2,15	30,6
2005	60	0	60	19.500	0	1.170	2,77	22,7
2006	86	0	86	21.000	0	1.806	2,77	50,0
2007	88	0	88	22.000	0	1.936	2,80	54,2
2008	90	0	90	23.000	0	2.070	2,80	58,0
2009	91	0	91	24.000	0	2.184	2,80	61,2
2010	92	0	92	27.000	0	2.484	4,30	69,6
2011	91	0	91	26.000	0	2.366	2,80	66,2
2012	86	0	86	25.000	0	2.150	2,80	60,2
2013	82	0	82	27.000	0	2.214	2,80	64,2
2014	80	0	80	24.000	0	1.920	2,90	55,7
2015	76	0	76	22.000	0	1.672		
2016	73	0	73	24.000	0	1.752		

