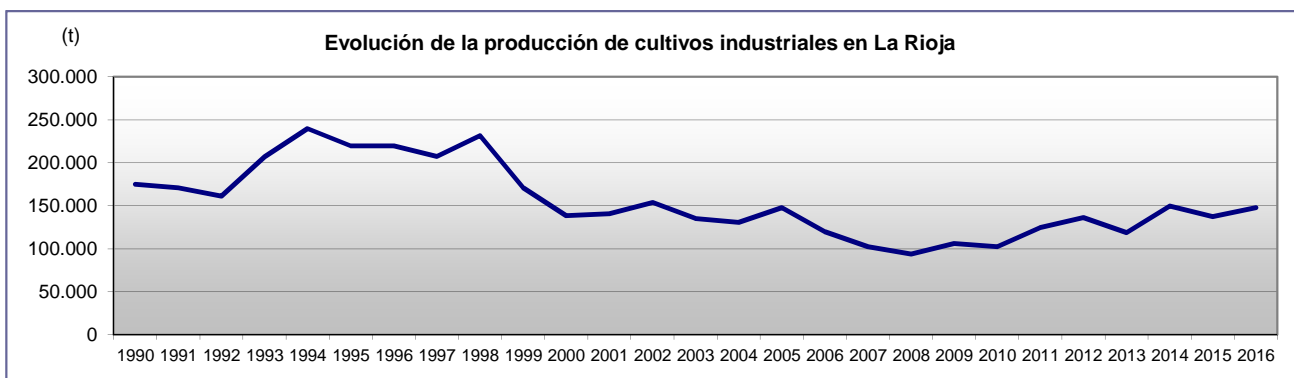
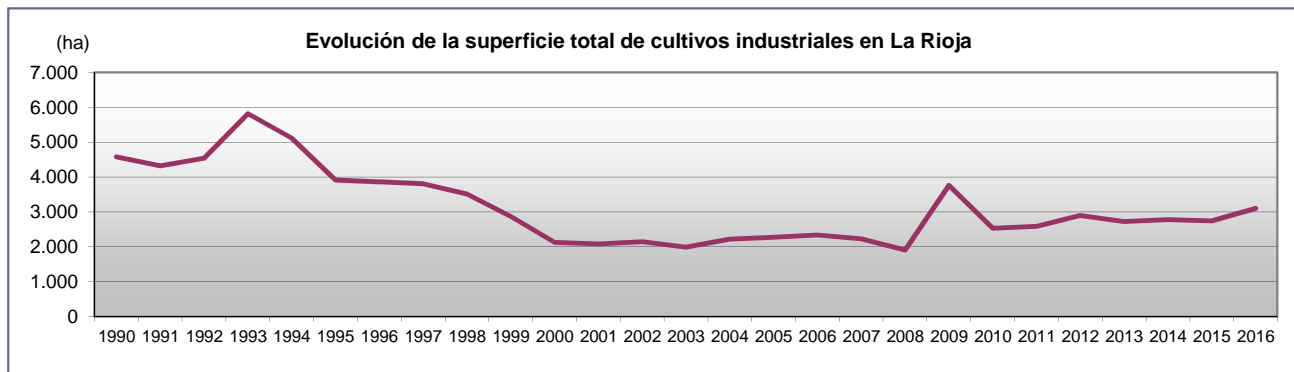


SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS EN LA RIOJA

04. CULTIVOS INDUSTRIALES	VER
0402. REMOLACHA AZUCARERA	VER
0404. LINO TEXTIL	VER
0405. CÁÑAMO TEXTIL	VER
0406. LINO OLEAGINOSO	VER
0409. GIRASOL	VER
0410. CÁRTAMO	VER
0411. SOJA	VER
0421. COLZA	VER
0418. LÚPULO EN SECO	VER

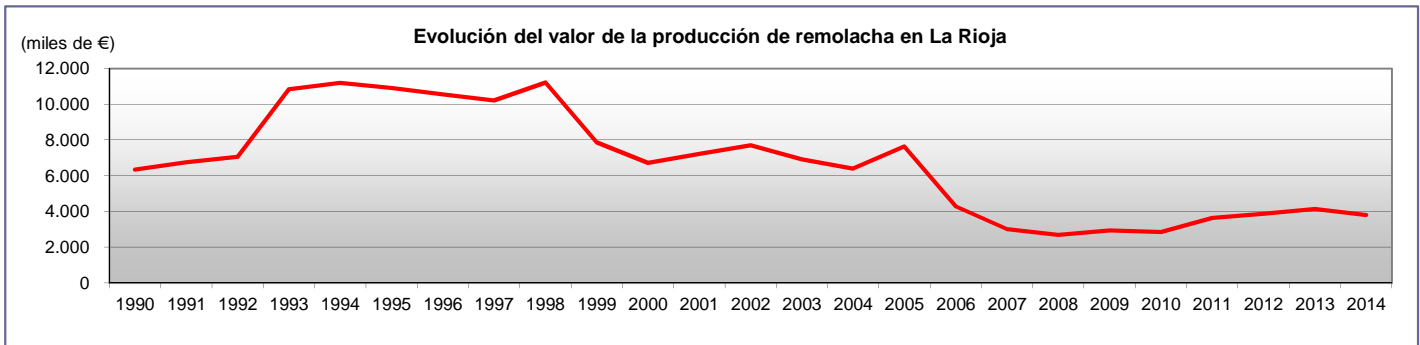
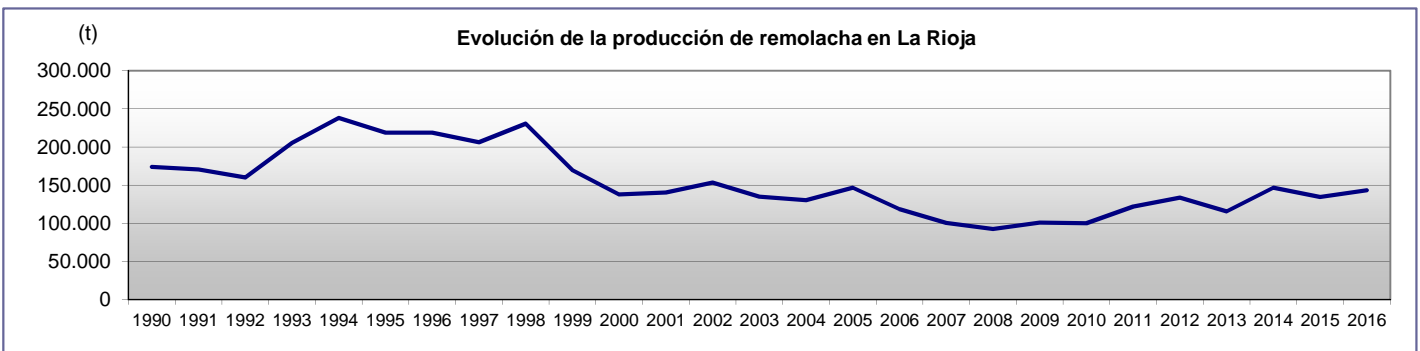
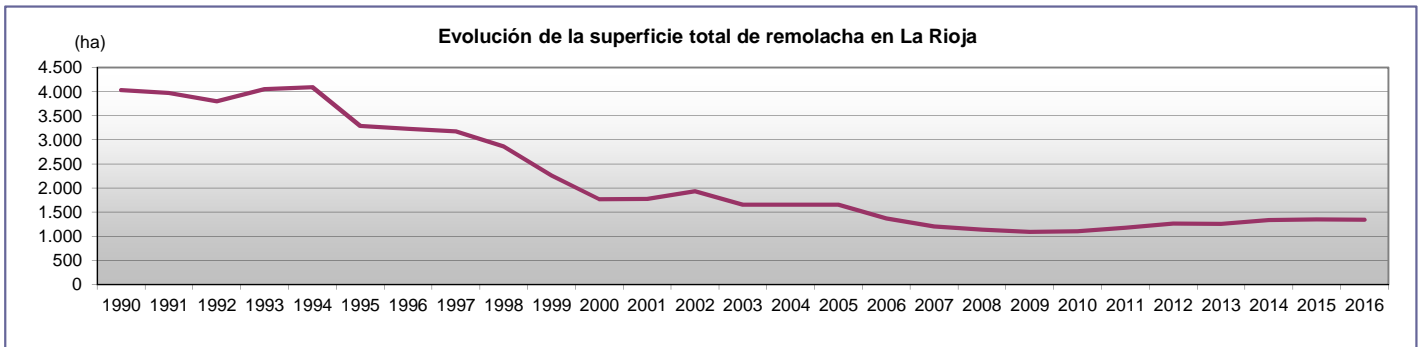
04 CULTIVOS INDUSTRIALES. EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	603	3.979	4.582			175.015		6.745,5
1991	469	3.856	4.325			170.913		6.980,2
1992	486	4.055	4.541			161.378		7.555,3
1993	967	4.847	5.814			207.113		11.287,0
1994	544	4.573	5.117			239.660		11.567,9
1995	354	3.568	3.922			219.742		11.177,0
1996	462	3.406	3.868			219.796		10.903,6
1997	218	3.590	3.808			207.355		10.586,4
1998	339	3.175	3.514			231.573		11.520,2
1999	205	2.672	2.877			171.112		8.131,7
2000	120	2.008	2.128			138.520		6.860,0
2001	95	1.992	2.087			140.944		7.357,9
2002	198	1.954	2.152			153.665		7.806,1
2003	268	1.722	1.990			135.223		7.027,8
2004	536	1.688	2.224			130.837		6.595,4
2005	526	1.749	2.275			147.853		7.897,2
2006	934	1.403	2.337			119.972		4.661,4
2007	1.002	1.228	2.230			102.379		3.944,9
2008	754	1.153	1.907			94.069		3.228,3
2009	2.509	1.256	3.765			106.077		4.144,9
2010	1.388	1.141	2.529			102.448		3.876,2
2011	1.346	1.239	2.585			124.829		4.830,8
2012	1.489	1.407	2.896			136.291		5.201,5
2013	1.251	1.476	2.727			118.999		5.470,2
2014	1.260	1.517	2.777			149.808		4.935,8
2015	1.231	1.512	2.743			137.607		
2016	1.463	1.641	3.104			147.731		



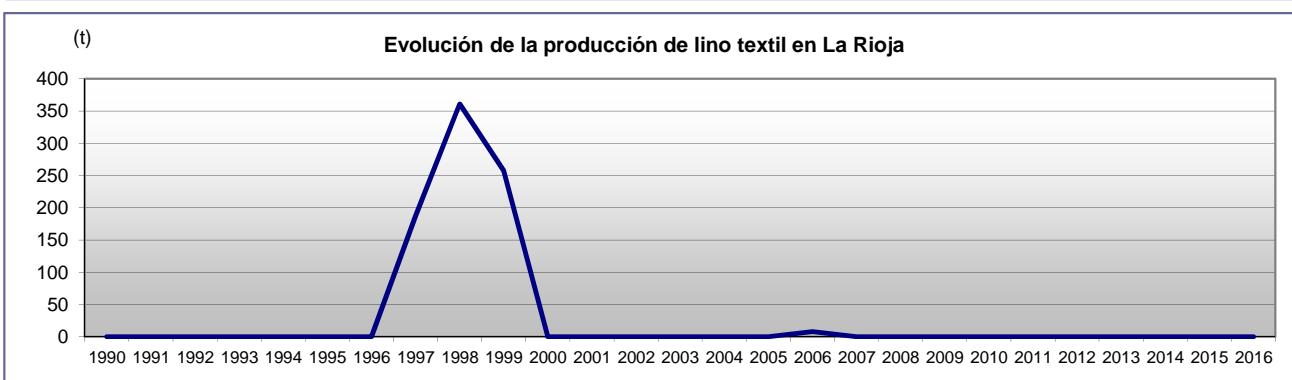
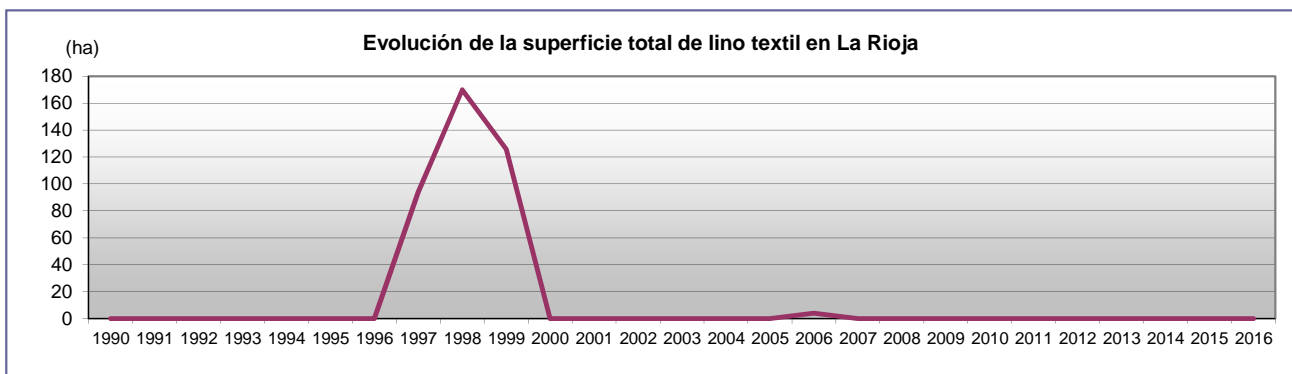
0402 REMOLACHA AZUCARERA. EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	AZÚCAR (t)	RENDIMIENTO AZÚCAR (%)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío					
1990	351	3.679	4.030	21.000	45.260	173.882	22.605	13,00	3,65	6.343,1
1991	312	3.656	3.968	16.000	45.203	170.254	22.133	13,00	3,97	6.750,6
1992	216	3.583	3.799	20.000	43.400	159.813	22.373	14,00	4,42	7.062,5
1993	288	3.764	4.052	23.000	52.754	205.192	31.804	15,50	5,28	10.829,0
1994	274	3.814	4.088	21.000	60.934	238.157	35.723	15,00	4,71	11.201,1
1995	161	3.129	3.290	37.290	68.000	218.776	36.098	16,50	4,99	10.913,2
1996	332	2.895	3.227	40.100	71.000	218.858	36.112	16,50	4,82	10.549,2
1997	131	3.042	3.173	39.900	66.000	206.000	31.930	15,50	4,96	10.214,2
1998	63	2.801	2.864	38.997	81.376	230.391	36.632	15,90	4,87	11.215,9
1999	3	2.254	2.257	40.000	75.268	169.774	27.351	16,11	4,63	7.856,8
2000	0	1.764	1.764	0	78.121	137.805	23.634	17,15	4,87	6.711,1
2001	0	1.772	1.772	0	79.193	140.330	24.067	17,15	5,14	7.213,0
2002	0	1.935	1.935	0	79.217	153.285	26.411	17,23	5,03	7.710,2
2003	0	1.653	1.653	0	81.538	134.783	20.730	15,38	5,13	6.914,4
2004	0	1.654	1.654	0	78.665	130.111	21.220	16,31	4,91	6.388,5
2005	0	1.652	1.652	0	88.810	146.714	24.648	16,80	5,20	7.629,1
2006	0	1.370	1.370	0	86.385	118.347	19.350	16,35	3,62	4.284,2
2007	0	1.204	1.204	0	83.238	100.219	17.799	17,76	3,00	3.006,6
2008	0	1.139	1.139	0	81.146	92.425	16.008	17,32	2,90	2.680,3
2009	0	1.090	1.090	0	92.556	100.886	17.130	16,98	2,91	2.935,8
2010	0	1.104	1.104	0	90.404	99.806	17.157	17,19	2,83	2.844,5
2011	0	1.176	1.176	0	103.594	121.827	21.783	17,88	2,96	3.630,4
2012	0	1.266	1.266	0	105.549	133.625	23.424	17,53	2,92	3.862,8
2013	0	1.257	1.257	0	91.707	115.276	20.023	17,36	2,94	4.146,1
2014	0	1.334	1.334	0	109.869	146.565	23.685	16,16	2,59	3.801,6
2015	0	1.351	1.351	0	99.433	134.334	23.038	17,15	3,25	
2016	0	1.344	1.344	0	106.552	143.206	24.789	17,31		



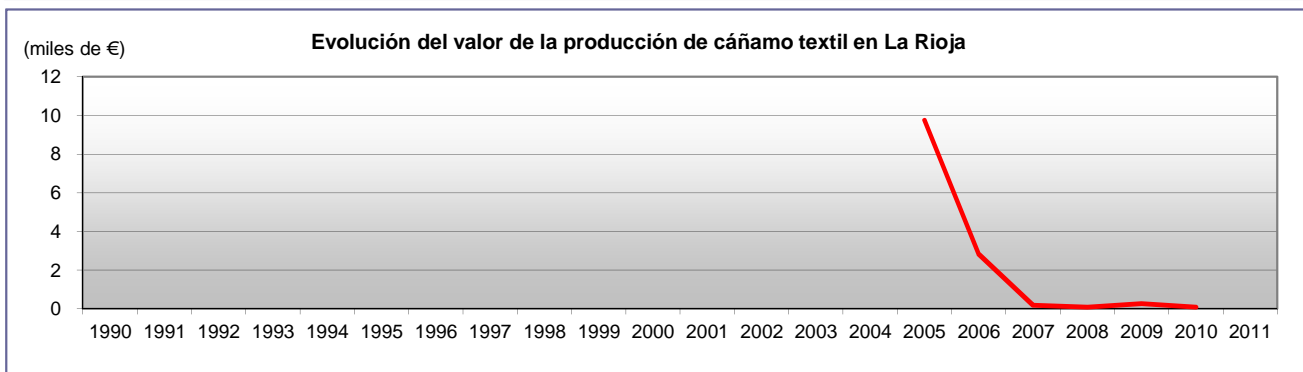
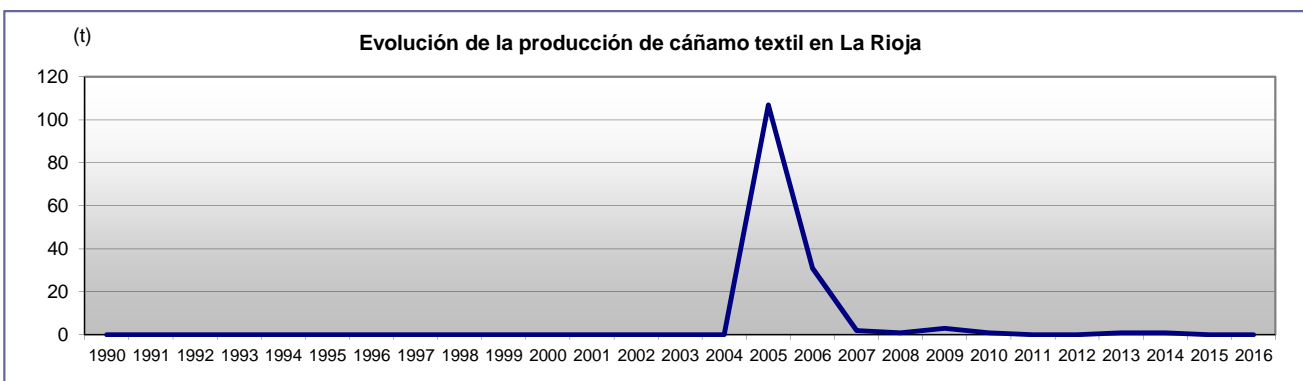
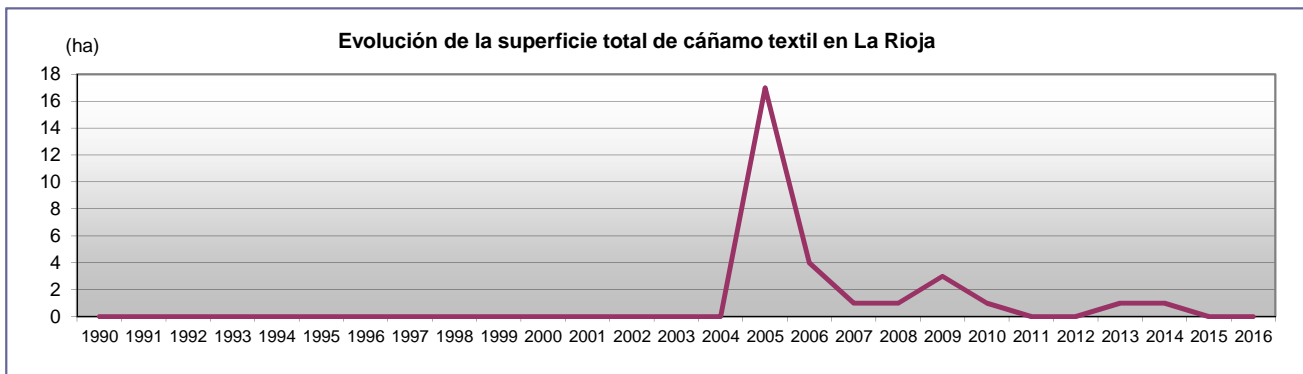
0404 LINO TEXTIL (FIBRA). EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	0	0	0	0	0	0		
1991	0	0	0	0	0	0		
1992	0	0	0	0	0	0		
1993	0	0	0	0	0	0		
1994	0	0	0	0	0	0		
1995	0	0	0	0	0	0		
1996	0	0	0	0	0	0		
1997	28	66	94	2.000	0	188	19,83	37,3
1998	140	30	170	2.000	2.700	361	20,43	73,8
1999	109	17	126	1.950	2.650	258	8,13	20,9
2000	0	0	0	0	0	0		
2001	0	0	0	0	0	0		
2002	0	0	0	0	0	0		
2003	0	0	0	0	0	0		
2004	0	0	0	0	0	0		
2005	0	0	0	0	0	0		
2006	2	2	4	1.800	2.400	8	10,20	0,8
2007	0	0	0	0	0	0		
2008	0	0	0	0	0	0		
2009	0	0	0	0	0	0		
2010	0	0	0	0	0	0		
2011	0	0	0	0	0	0		
2012	0	0	0	0	0	0		
2013	0	0	0	0	0	0		
2014	0	0	0	0	0	0		
2015	0	0	0	0	0	0		
2016	0	0	0	0	0	0		



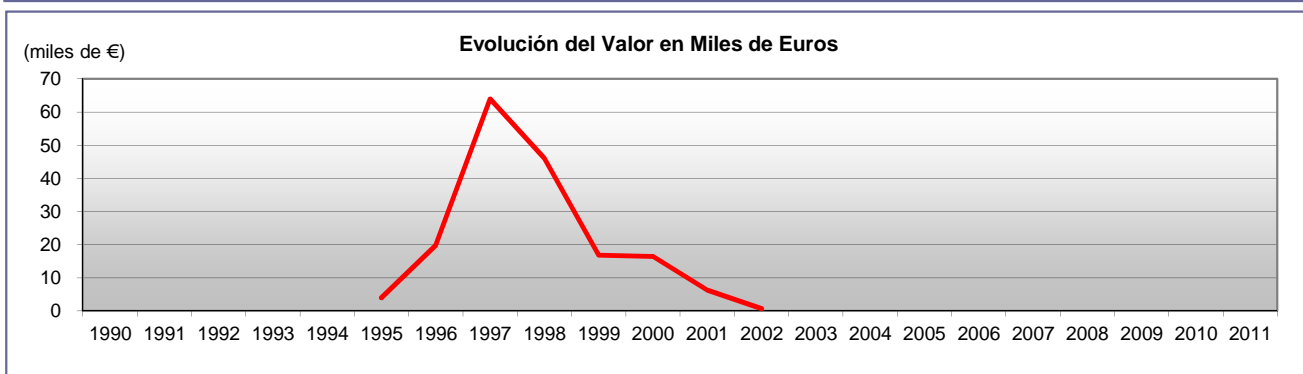
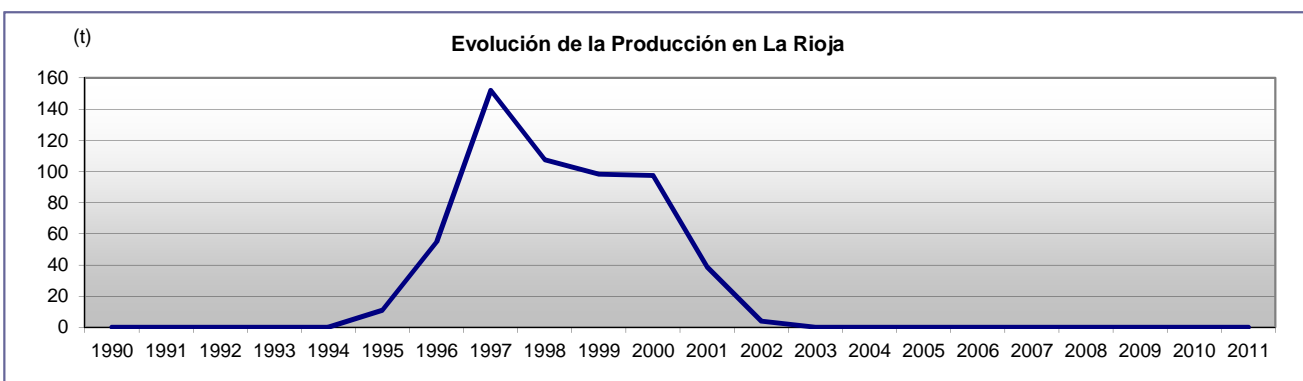
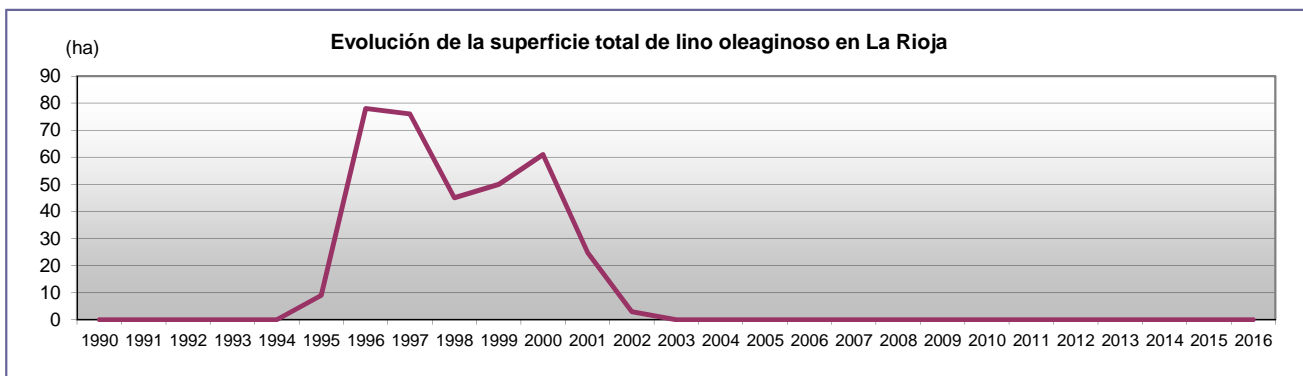
0405 CAÑAMO TEXTIL (FIBRA). EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	0	0	0	0	0	0		
1991	0	0	0	0	0	0		
1992	0	0	0	0	0	0		
1993	0	0	0	0	0	0		
1994	0	0	0	0	0	0		
1995	0	0	0	0	0	0		
1996	0	0	0	0	0	0		
1997	0	0	0	0	0	0		
1998	0	0	0	0	0	0		
1999	0	0	0	0	0	0		
2000	0	0	0	0	0	0		
2001	0	0	0	0	0	0		
2002	0	0	0	0	0	0		
2003	0	0	0	0	0	0		
2004	0	0	0	0	0	0		
2005	17	0	17	6.300	0	107	9,12	9,76
2006	2	2	4	6.500	9.000	31	9,12	2,83
2007	0	1	1	0	2.000	2	9,12	0,18
2008	0	1	1	0	1.400	1	9,12	0,09
2009	1	2	3	800	1.200	3	9,12	0,27
2010	0	1	1	0	1.000	1	9,12	0,09
2011	0	0	0	0	0	0		
2012	0	0	0	0	0	0		
2013	0	1	1	0	1.200	1	9,12	
2014	0	1	1	0	1.000	1	9,12	
2015	0	0	0	0	0	0		
2016	0	0	0	0	0	0		



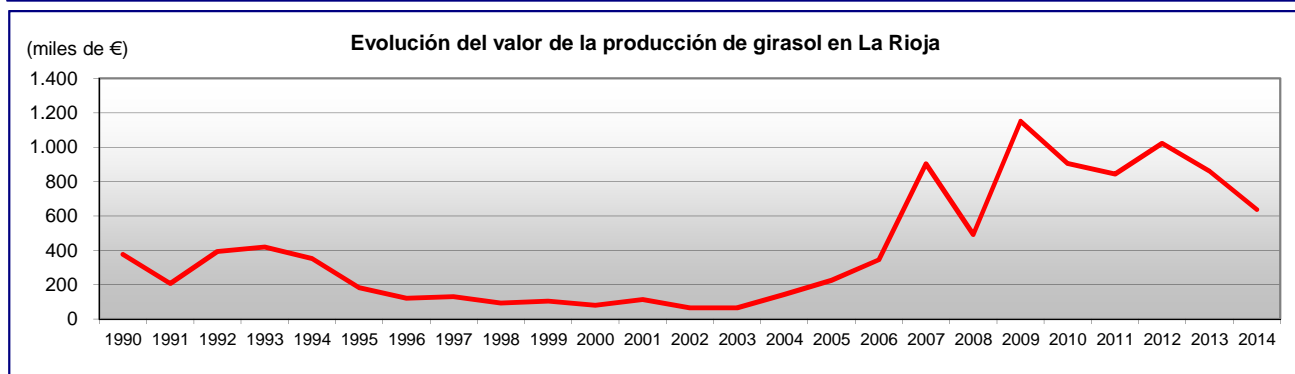
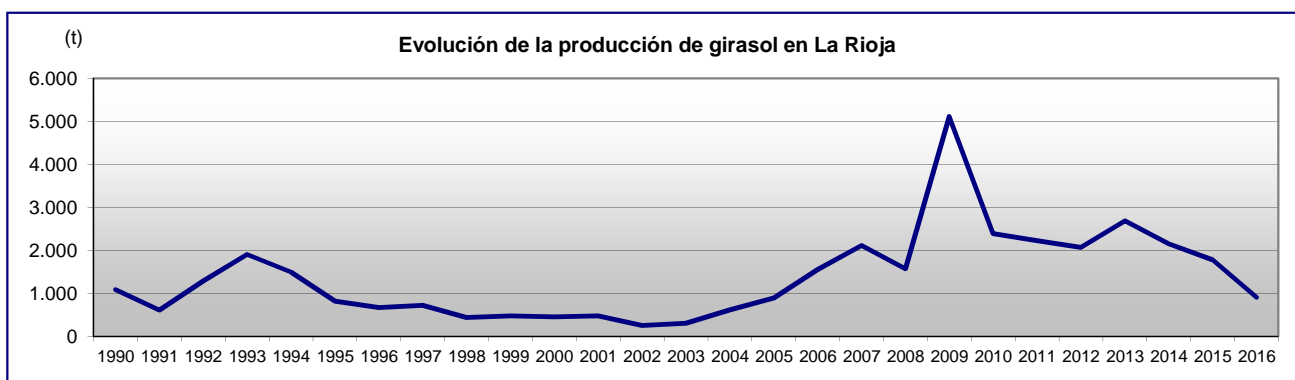
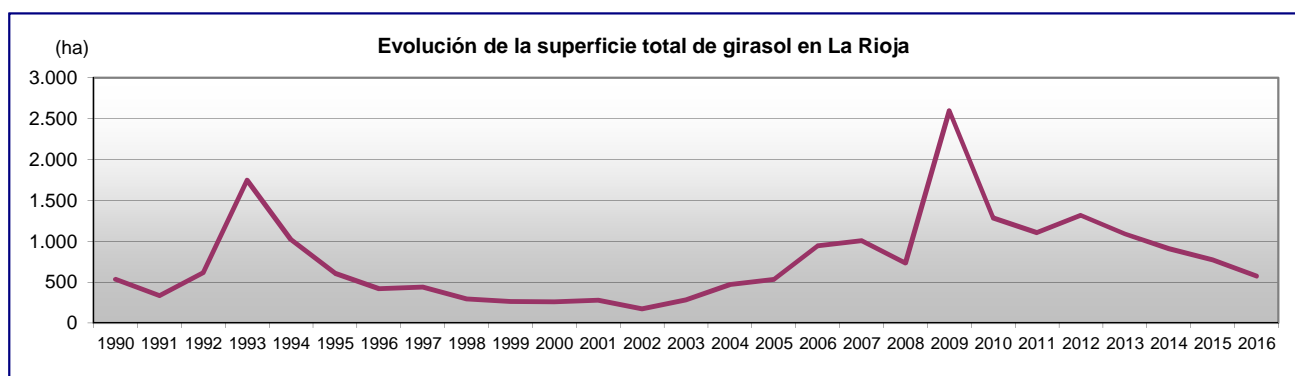
0406 LINO OLEAGINOSO. EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	0	0	0	0	0	0		
1991	0	0	0	0	0	0		
1992	0	0	0	0	0	0		
1993	0	0	0	0	0	0		
1994	0	0	0	0	0	0		
1995	0	9	9	0	1.300	11	36,06	4,0
1996	31	47	78	690	725	55	36,06	19,8
1997	0	76	76	0	2.000	152	42,07	63,9
1998	20	25	45	2.000	2.700	108	42,67	46,1
1999	39	11	50	1.800	2.550	98	17,13	16,8
2000	58	3	61	1.572	2.100	98	16,76	16,4
2001	25	0	25	1.550	0	39	16,23	6,3
2002	3	0	3	1.300	0	4	17,82	0,7
2003	0	0	0	0	0	0		
2004	0	0	0	0	0	0		
2005	0	0	0	0	0	0		
2006	0	0	0	0	0	0		
2007	0	0	0	0	0	0		
2008	0	0	0	0	0	0		
2009	0	0	0	0	0	0		
2010	0	0	0	0	0	0		
2011	0	0	0	0	0	0		
2012	0	0	0	0	0	0		
2013	0	0	0	0	0	0		
2014	0	0	0	0	0	0		
2015	0	0	0	0	0	0		
2016	0	0	0	0	0	0		



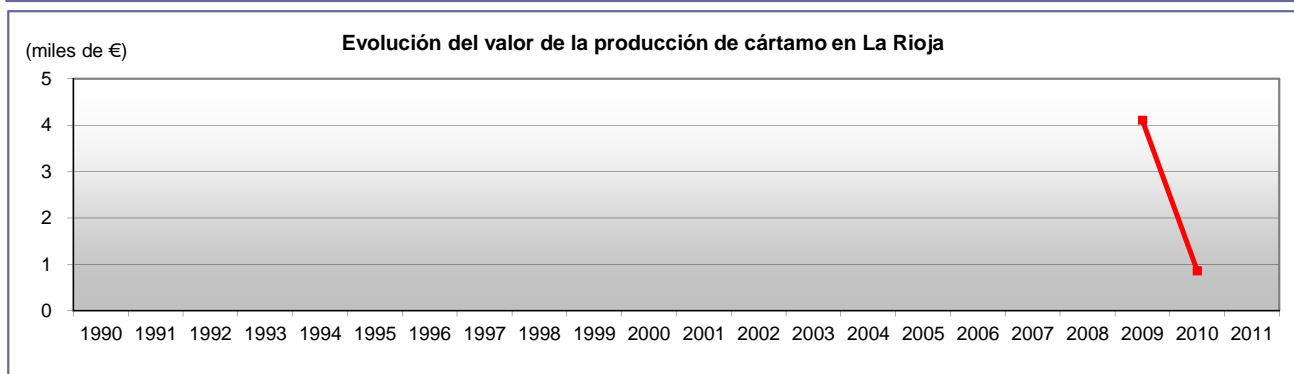
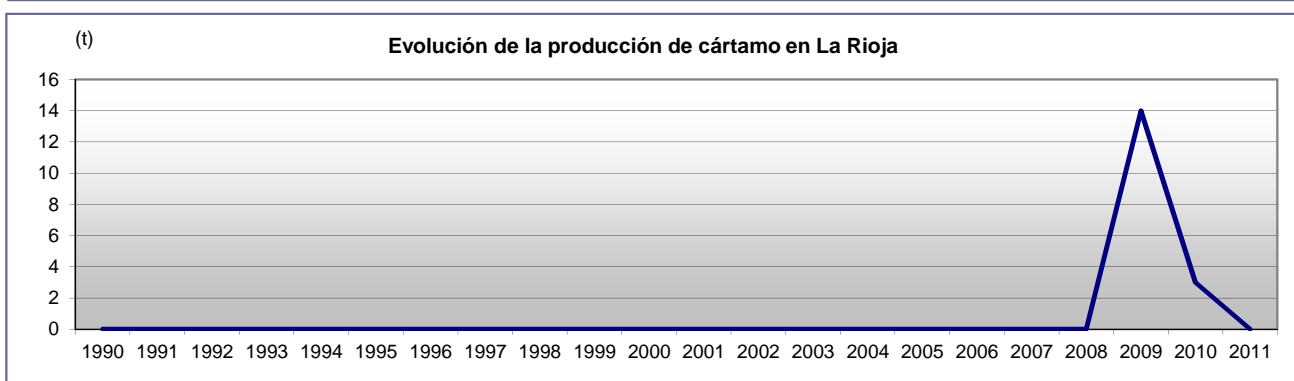
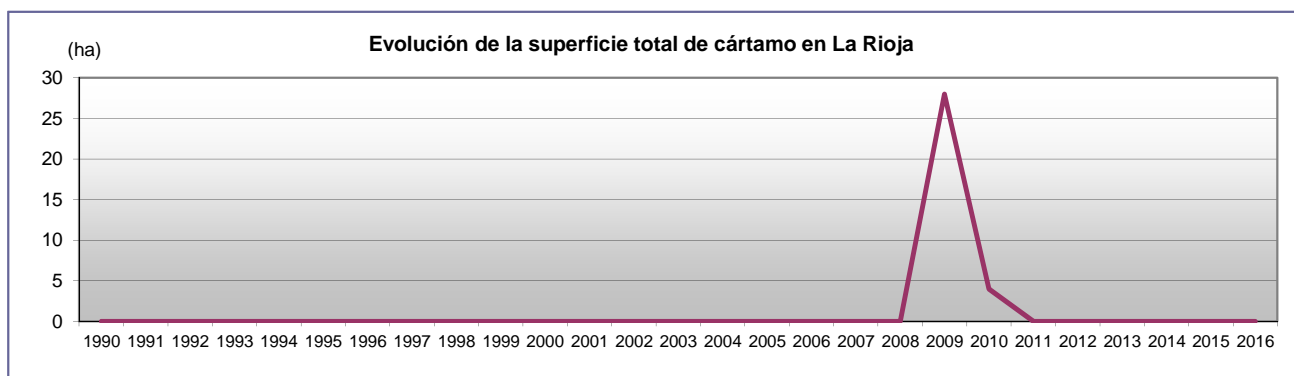
0409 GIRASOL. EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	252	280	532	1.000	3.000	1.092	34,56	377,4
1991	142	190	332	850	2.600	615	33,61	206,7
1992	270	344	614	1.200	2.800	1.287	30,63	394,3
1993	672	1.077	1.749	950	1.176	1.905	21,99	418,9
1994	263	755	1.018	1.100	1.600	1.497	23,57	352,8
1995	190	417	607	820	1.600	823	22,20	182,7
1996	18	402	420	1.250	1.625	676	18,03	121,9
1997	59	381	440	1.000	1.750	725	18,07	131,0
1998	52	242	294	1.300	1.550	443	21,04	93,2
1999	30	233	263	1.700	1.850	482	21,64	104,3
2000	57	203	260	1.553	1.800	454	17,73	80,5
2001	65	214	279	1.500	1.780	478	24,04	114,9
2002	159	16	175	1.400	1.900	253	26,14	66,1
2003	221	61	282	950	1.600	308	21,65	66,7
2004	441	29	470	1.300	1.700	623	22,99	143,2
2005	486	49	535	1.600	2.400	895	25,25	226,0
2006	930	16	946	1.640	2.300	1.562	22,11	345,4
2007	995	11	1.006	2.100	2.500	2.117	42,67	903,3
2008	720	12	732	2.150	2.250	1.575	31,25	492,2
2009	2.438	157	2.595	1.950	2.300	5.115	22,50	1.150,9
2010	1.256	29	1.285	1.850	2.400	2.393	37,86	906,0
2011	1.056	49	1.105	2.000	2.400	2.230	38,01	844,3
2012	1.197	120	1.317	1.500	2.300	2.072	50,34	1.022,2
2013	908	182	1.090	2.400	2.800	2.689	32,00	860,5
2014	799	112	911	2.300	2.800	2.151	29,65	637,9
2015	701	73	774	2.250	2.800	1.782	36,44	
2016	545	26	571	1.550	2.500	910		



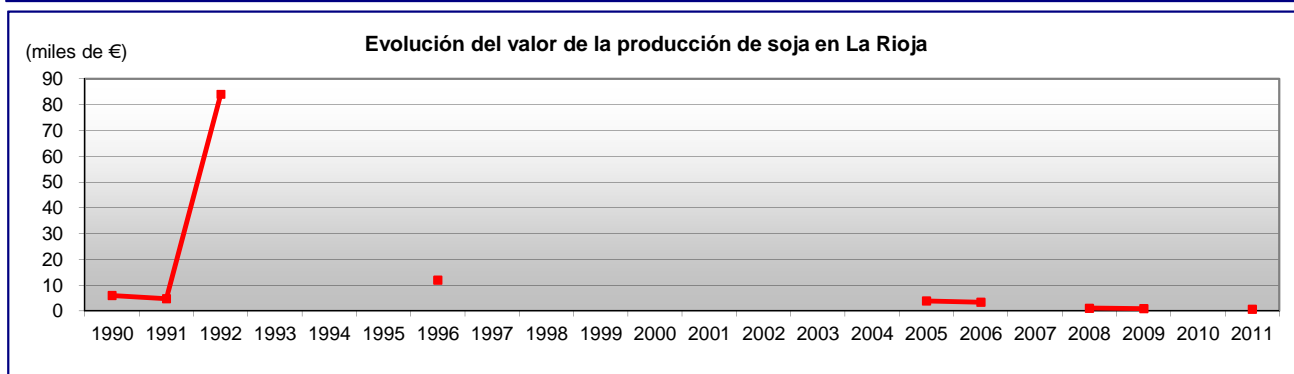
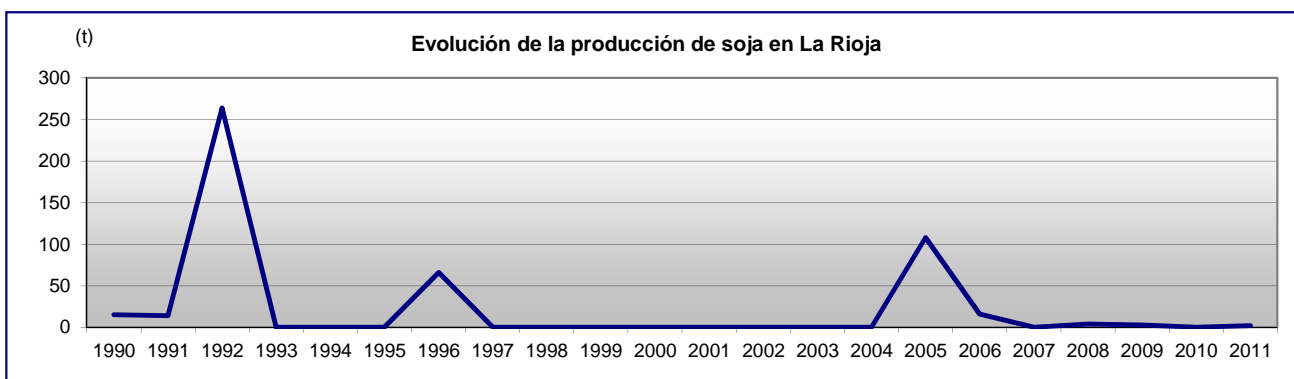
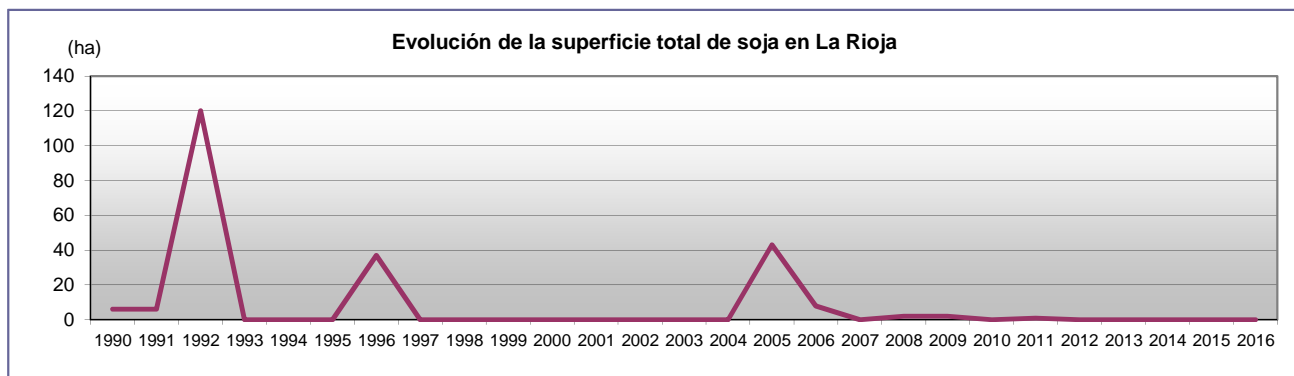
0410 CÁRTAMO. EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	0	0	0	0	0	0		
1991	0	0	0	0	0	0		
1992	0	0	0	0	0	0		
1993	0	0	0	0	0	0		
1994	0	0	0	0	0	0		
1995	0	0	0	0	0	0		
1996	0	0	0	0	0	0		
1997	0	0	0	0	0	0		
1998	0	0	0	0	0	0		
1999	0	0	0	0	0	0		
2000	0	0	0	0	0	0		
2001	0	0	0	0	0	0		
2002	0	0	0	0	0	0		
2003	0	0	0	0	0	0		
2004	0	0	0	0	0	0		
2005	0	0	0	0	0	0		
2006	0	0	0	0	0	0		
2007	0	0	0	0	0	0		
2008	0	0	0	0	0	0		
2009	28	0	28	500	0	14	29,33	4,1
2010	4	0	4	700	0	3	28,50	0,9
2011	0	0	0	0	0	0		
2012	0	0	0	0	0	0		
2013	0	0	0	0	0	0		
2014	0	0	0	0	0	0		
2015	0	0	0	0	0	0		
2016	0	0	0	0	0	0		



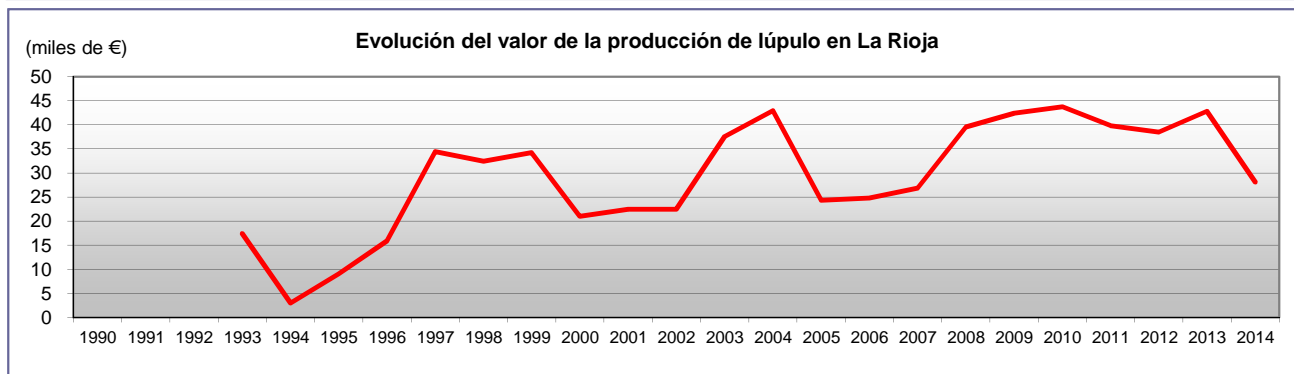
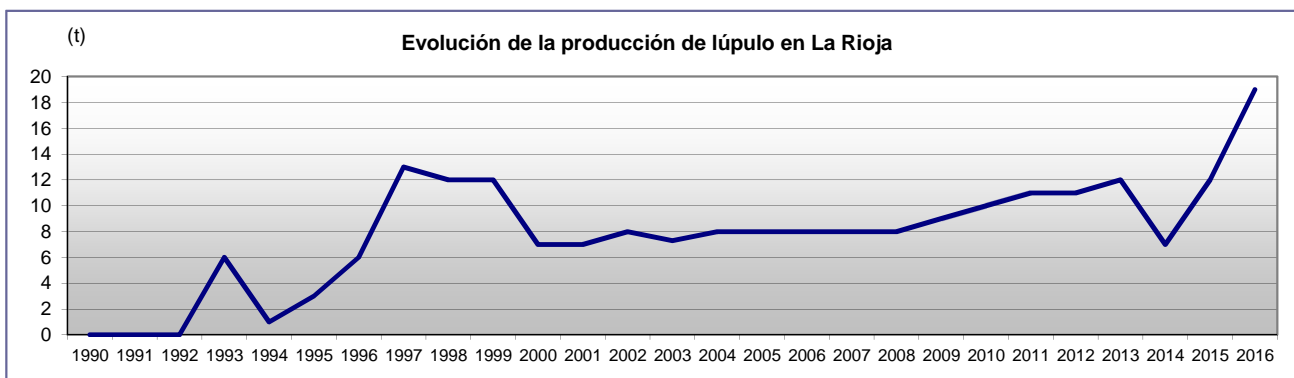
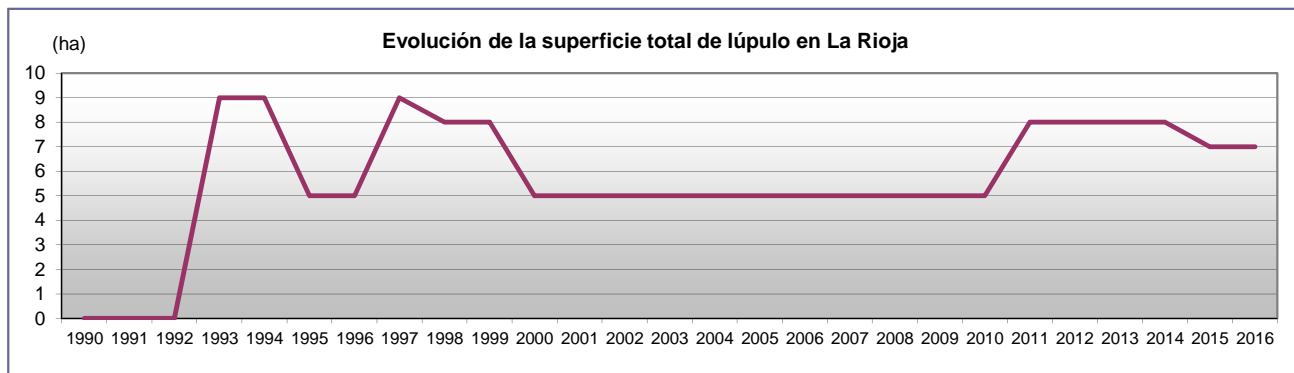
0411 SOJA. EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	0	6	6	0	2.500	15	40,07	6,0
1991	0	6	6	0	2.300	14	34,34	4,8
1992	0	120	120	0	2.200	264	31,87	84,1
1993	0	0	0	0	0	0		
1994	0	0	0	0	0	0		
1995	0	0	0	0	0	0		
1996	0	37	37	0	1.800	66	18,12	12,0
1997	0	0	0	0	0	0		
1998	0	0	0	0	0	0		
1999	0	0	0	0	0	0		
2000	0	0	0	0	0	0		
2001	0	0	0	0	0	0		
2002	0	0	0	0	0	0		
2003	0	0	0	0	0	0		
2004	0	0	0	0	0	0		
2005	0	43	43	0	2.500	108	21,55	3,9
2006	0	8	8	0	2.000	16	21,37	3,4
2007	0	0	0	0	0	0		
2008	1	1	2	1.800	2.000	4	27,30	1,1
2009	2	0	2	1.700	0	3	30,85	0,9
2010	0	0	0	0	0	0		
2011	0	1	1	0	2.000	2	33,61	0,7
2012	0	0	0	0	0	0		
2013	0	0	0	0	0	0		
2014	0	0	0	0	0	0		
2015	0	0	0	0	0	0		
2016	0	0	0	0	0	0		



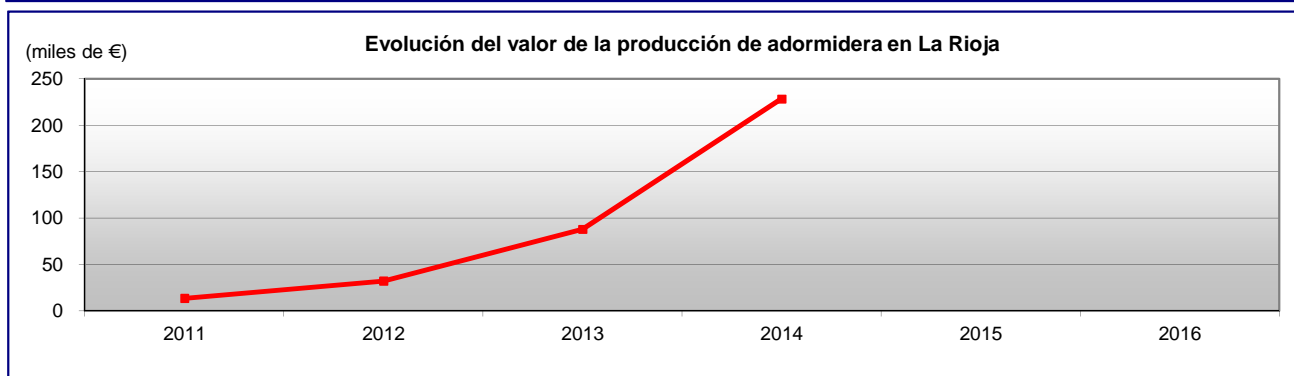
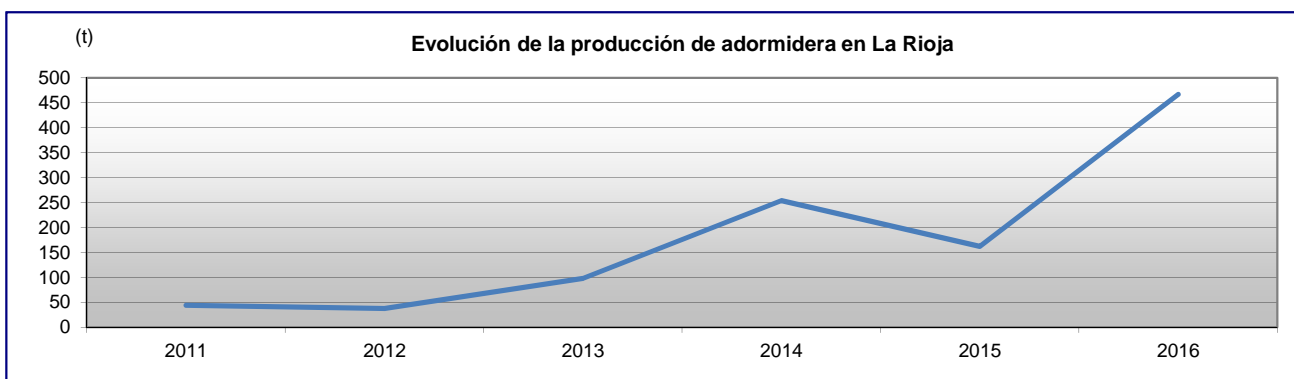
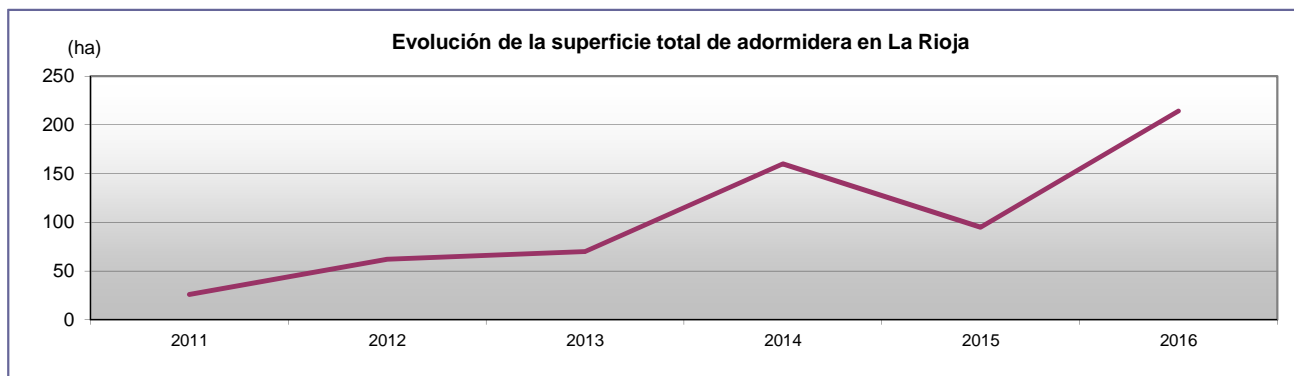
0418 LÚPULO EN SECO. EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	0	0	0	0	0	0		
1991	0	0	0	0	0	0		
1992	0	0	0	0	0	0		
1993	7	2	9	600	1.000	6	290,49	17,4
1994	7	2	9	0	500	1	300,51	3,0
1995	3	2	5	500	950	3	300,51	9,0
1996	3	2	5	1.050	1.531	6	264,45	15,9
1997	0	9	9	0	1.500	13	264,60	34,4
1998	0	8	8	0	1.500	12	270,46	32,5
1999	0	8	8	0	1.500	12	287,28	34,3
2000	5	0	5	1.400	0	7	300,51	21,0
2001	5	0	5	1.400	0	7	322,14	22,5
2002	5	0	5	1.600	0	8	281,00	22,5
2003	0	5	5	0	1.460	7	536,28	37,5
2004	0	5	5	0	1.600	8	536,28	42,9
2005	0	5	5	0	1.600	8	303,92	24,3
2006	0	5	5	0	1.600	8	310,00	24,8
2007	0	5	5	0	1.600	8	336,00	26,9
2008	5	0	5	1.600	0	8	494,00	39,5
2009	0	5	5	0	1.750	9	471,00	42,4
2010	0	5	5	0	2.051	10	437,00	43,7
2011	0	8	8	0	1.353	11	362,11	39,8
2012	0	8	8	0	1.384	11	357,16	38,5
2013	0	8	8	0	1.568	12	364,16	42,8
2014	0	8	8	0	987	7	362,58	28,1
2015	0	7	7	0	1.580	12	336,59	
2016	0	7	7	0	2.650	19		



0420 ADORMIDERA. EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990								
1991								
1992								
1993								
1994								
1995								
1996								
1997								
1998								
1999								
2000								
2001								
2002								
2003								
2004								
2005								
2006								
2007								
2008								
2009								
2010								
2011	26	0	26	1.700	0	44	52,00	13,7
2012	62	0	62	600	0	38	85,00	32,3
2013	67	3	70	1.400	1.400	98	90,00	88,2
2014	133	27	160	1.425	2.400	254	90,00	228,6
2015	53	42	95	1.150	2.400	162	89,00	
2016	55	159	214	1.550	2.400	467	86,00	



0421 COLZA. EVOLUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES EN LA RIOJA

AÑOS	SUPERFICIE (ha)			RENDIMIENTO (kg/ha)		PRODUCCIÓN (t)	PRECIO MEDIO (€/100 kg)	VALOR (miles de €)
	Secano	Regadío	TOTAL	Secano	Regadío			
1990	0	10	10	0	1.500	15	s. p.	
1991	15	0	15	0	1.350	20	s. p.	
1992	0	5	5	0	2.000	6	s. p.	
1993	0	0	0	0	0	0		
1994	0	0	0	0	0	0		
1995	0	0	0	0	0	0		
1996	60	6	66	1.000	900	65	s. p.	
1997	0	0	0	0	0	0		
1998	64	64	128	850	1.000	118	18,81	22,2
1999	24	145	169	1.960	2.300	381	18,81	71,5
2000	0	35	35	0	2.050	72	17,01	12,2
2001	0	3	3	0	2.025	6	19,53	1,2
2002	31	0	31	1.000	0	31	20,93	6,5
2003	47	0	47	875	0	41	22,51	9,2
2004	95	0	95	1.000	0	95	21,93	20,8
2005	23	0	23	900	0	21	19,77	4,2
2006	0	0	0	0	0	0		
2007	7	7	14	2.200	2.500	33	24,19	8,0
2008	28	0	28	2.000	0	56	26,89	15,1
2009	40	2	42	1.100	1.800	47	22,35	10,5
2010	128	2	130	1.800	2.200	235	34,86	81,9
2011	264	5	269	2.650	3.000	715	42,20	301,9
2012	230	13	243	2.200	3.000	545	45,08	245,7
2013	276	25	301	3.050	3.300	924	36,00	332,6
2014	328	35	363	2.200	3.100	830	28,85	239,5
2015	477	39	516	2.500	3.200	1.317	33,30	
2016	863	105	968	3.200	3.500	3.129		

