



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

CUATERNARIO DEL EBRO Y SUS
AFLUENTES. 1989 - 1990

ANEXO - 4



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

	1985			1986			1987		
	TOTAL	SECANO	REGADIO	TOTAL	SECANO	REGADIO	TOTAL	SECANO	REGADIO
CULTIVOS HERBACEOS	111,3	74,3	37,1	109,9	72,8	37,2	109,4	72,2	37,2
BARBECHOS	18,3	16,3	2,0	17,9	16,3	1,6	15,7	14,7	1,0
CULTIVOS LEÑOSOS	50,0	42,3	7,6	51,0	42,8	8,2	51,6	43,5	8,1
TOTAL TIERRAS CULTIVO	179,6	132,9	46,7	178,8	131,8	47,0	176,7	130,4	46,3
PRADOS NATURALES	11,7	9,2	2,5	11,4	8,9	2,5	11,4	9,0	2,4
PASTIZALES	82,4	-	-	90,1	90,1	-	107,4	107,4	-
TOTAL PRADOS Y PASTI- ZALES	94,1	91,6	2,5	101,6	99,1	2,5	118,8	116,4	2,4
MONTE MADERABLE	66,1	62,6	3,5	64,8	61,3	3,6	64,9	61,4	3,5
MONTE ABIERTO	12,8	-	-	13,9	13,9	-	13,9	13,9	-
MONTE LEÑOSO	39,0	-	-	38,8	38,8	0,0	39,1	39,1	-
TOTAL TERRENO FORESTAL	117,9	114,4	3,5	117,5	113,9	3,6	117,9	114,4	3,5
TOTAL S.A.V.	391,6	-	-	397,9	344,9	53,0	413,5	361,2	52,3
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	111,8	-	-	105,5	105,5	-	89,9	89,9	-
SUPERFICIE TOTAL	503,4	450,7	52,7	503,4	450,4	53,0	503,4	451,1	52,3

FUENTE: Consejería de Agricultura
Memoria de la Estadística Agraria del Ministerio de Agricultura

DISTRIBUCION GENERAL DE LA SUPERFICIE (Miles de Has).

	SECANO	REGADIO	TOTAL	TRIGO	CEBADA	AVENA	CENTENO	ARROZ	MAIZ	SORGO	OTROS
1980	68.108	10.593	78.701	20.095	55.579	1.427	585	-	1.000	-	15
1981	65.886	11.778	77.664	23.768	51.105	1.717	293	-	756	-	25
1982	66.625	12.580	79.205	24.431	52.016	1.368	390	-	1.000	-	-
1983	66.494	11.462	77.956	25.730	49.629	1.021	560	-	1.002	-	14
1984	66.707	11.854	76.561	26.176	47.699	779	490	-	1.404	-	13
1985	67.373	10.504	77.877	25.837	48.653	715	616	-	2.046	-	10
TOTAL NACIONAL 1985	6.640.755	950.594	7.591.349	2.043.285	4.245.580	459.038	211.344	74.581	526.179	20.605	10.737
LA RIOJA s/T. Nac. 1985	1,01	1,10	1,02	1,26	1,15	0,15	0,29	-	0,390	-	0,09

CEREALES GRANO. SUPERFICIE CULTIVADA (Ha)

	SUPERFICIE TOTAL			COL Y REPOLLO	ESPARRAGOS	LECHUGA	SANDIA	MELON	CALABAZA Y CALABACIN	PEPINO	
	SECANO	R E G A D I O									TOTAL
		AL AIRE LIBRE	PROTEGIDO								
1980	2.149	10.128	30	12.307	205	2.900	850	39	50	28	148
1981	1.667	10.340	34	12.041	209	2.172	774	47	62	30	74
1982	1.667	10.077	44	11.798	226	2.165	685	38	55	32	53
1983	1.685	10.580	51	12.316	242	2.311	941	38	57	23	42
1984	1.786	11.608	54	13.484	228	2.384	848	44	63	26	73
1985	1.761	11.098	63	12.922	226	2.563	663	45	58	32	67
TOTAL NACIONAL 1985	105.531	329.233	46.187	480.951	17.547	18.799	24.435	27.957	63.792	5.830	5.976
RIOJA s/T Nac. 1985	1,67	3,37	0,14	2,69	1,29	13,63	2,71	0,16	0,09	0,55	1,12

HORTALIZAS, SUPERFICIE CULTIVADA (Ha)

	BERENJENA	TOMATE	PIMIENTO	FRESA Y FRESON	ALCACHOFA	COLIFLOR	AJO	CEBOLLA	JUDIAS VERDES	HABAS	GUISANTES VERDES	OTRAS
1980	5	1.272	769	70	1.420	1.281	235	245	331	97	432	1.930
1981	5	1.508	750	42	1.560	1.340	232	247	332	121	368	2.168
1982	17	1.470	823	53	1.437	1.390	239	260	347	125	421	1.963
1983	3	1.678	746	51	1.532	1.384	272	279	361	145	324	1.887
1984	3	1.971	634	57	1.764	1.538	289	359	427	181	441	2.118
1985	9	1.518	508	54	1.525	1.898	234	342	451	158	449	2.122
TOTAL NACIONAL 1985	4.495	60.609	26.284	8.867	27.061	10.417	41.650	37.326	26.479	17.076	11.333	45.178
X·LA RIOJA s/T.Nac. 85	0,20	2,50	1,93	0,62	5,63	18,22	0,56	0,92	1,70	0,93	3,89	4,70

HORTALIZAS, SUPERFICIE CULTIVADA (Ha)

	SUPERFICIE TOTAL			REMOLACHA AZUCARERA	ALGODON	GIRASOL	CARTAMO	PIMIENTO PICO Y PIMENTON	TABACO	OTROS
	SECANO	REGADIO	TOTAL							
1980	695	2.683	3.378	3.356	-	1	-	-	16	5
1981	704	2.519	3.223	3.121	-	1	-	5	14	82
1982	911	2.840	3.751	3.694	-	-	-	6	14	37
1983	664	3.331	3.995	3.971	-	-	-	8	13	3
1984	581	3.273	3.854	3.833	-	-	-	9	12	-
1985	376	3.304	3.680	3.666	-	-	-	6	8	-
TOTAL NACIONAL 1985	965.078	360.177	1.325.255	180.385	63.903	988.575	19.327	9.274	24.505	39.286
% LA RIOJA s/T. Nac. 1985	0,04	0,92	0,28	2,03	-	-	-	0,06	0,030	-

CULTIVOS INDUSTRIALES. SUPERFICIE CULTIVADA (Ha)

	SUPERFICIE TOTAL			CEREALES FORRAJE INVIERNO	MAIZ FORRAJERO	BALLICO	ALFALFA	TREBOL	ESPARCETA	VEZA PARA FORRAJE	NABO FORRAJERO	REMOLACHA FORRAJERA	PRADERAS PROLIFERTAS	COL FORRAJERA	OTROS
	SECANO	REGADIO	TOTAL												
1980	3.287	5.383	8.670	99	120	1	6.100	65	728	726	108	228	222	177	96
1981	3.005	5.256	8.261	122	133	-	5.708	125	510	766	100	247	242	191	117
1982	3.172	4.599	7.771	195	81	-	4.914	42	583	1.062	89	246	141	247	171
1983	2.850	4.117	6.967	80	90	1	4.590	6	594	899	106	211	140	153	97
1984	2.943	4.115	7.058	61	53	52	4.633	11	592	969	102	188	129	192	76
1985	2.709	3.894	6.603	156	48	1	4.203	22	452	1.044	88	193	119	184	93
TOTAL NACIONAL 1985	815.024	397.473	1212.497	208.959	106.754	57.274	308.013	13.600	46.384	99.399	65.277	16.758	169.690	16.213	38.215
% LA RIOJA S/T.N. 1985	0,03	0,98	0,54	0,07	0,04	-	1,36	0,16	0,97	1,05	0,13	1,15	0,07	1,13	0,24

CULTIVOS FORRAJEROS. SUPERFICIE CULTIVADA (Ha)

	SUPERFICIE TOTAL			JUDIAS SECAS	HABAS	LENTEJAS	GARBANZOS	VEZA	GUISANTES SECOS	YEROS	OTROS
	SECANO	REGADIO	TOTAL								
1980	424	962	1.386	419	553	5	72	181	77	4	75
1981	572	862	1.434	416	505	5	65	302	57	4	90
1982	428	868	1.296	392	491	4	61	45	246	4	53
1983	406	901	1.307	412	597	2	86	94	43	1	72
1984	329	967	1.296	424	589	2	70	64	97	2	48
1985	366	911	1.277	453	483	3	83	30	165	2	54
TOTAL NACIONAL 1985	354.368	57.018	411.386	103.001	52.397	60.913	90.285	36.877	4.650	37.603	25.660
% LA RIOJA s/T.N. 1985	0,10	1,60	0,31	0,44	0,92	0,004	0,09	0,08	0,35	0,005	0,21

LEGUMINOSAS GRANO. SUPERFICIE CULTIVADA (Ha)

	SUPERFICIE TOTAL			MANZANO	PERAL	ALBARICOQUE	CEREZO Y GUINDO	MELOCOTONERO	CIRUELO	HIGUERA	ALMENDRO	AVELLANO	OTROS
	SECANO	REGADIO	TOTAL										
1980	8.789	3.850	12.639	720	1.150	15	344	982	695	14	8.676	1	42
1981	8.862	4.238	13.100	761	1.195	22	399	1.231	681	30	8.741	-	40
1982	8.778	4.582	13.360	865	1.151	12	361	1.453	731	5	8.652	-	130
1983	8.885	5.079	13.964	924	1.343	44	371	1.702	740	3	8.774	1	62
1984	9.038	5.333	14.371	1.168	1.206	57	396	1.806	785	3	8.884	1	65
1985	9.770	5.656	15.426	1.223	1.297	20	450	1.961	781	3	9.618	1	72
TOTAL NACIONAL 1985	633.481	243.462	876.943	58.234	36.157	20.826	19.169	60.611	17.837	20.311	572.804	27.743	32.249
% LA RIOJA s/T.N. 1985	1,54	2,32	1,76	2,10	3,59	0,10	2,35	3,23	4,38	0,01	1,70	0,00	2,16

FRUTALES. SUPERFICIE CULTIVADA (Ha)

	SECANO			REGADIO			TOTAL			VALORACION		
	SUPERF. (Ha.)	RENDIMIENTO(Kg./Ha.)		SUPERF. (Ha.)	RENDIMIENTO(Kg./Ha.)		SUPERF. (Ha.)	PRODUCCION		PRECIO EN LA RIOJA (Pts./Kg)	VALOR PRODUCCION	
		LA RIOJA	ESPAÑA		LA RIOJA	ESPAÑA		LA RIOJA	ESPAÑA		LA RIOJA (miles pts)	ESPAÑA
1.980	1.100	21.954	13.512	7.600	29.000	19.041	8.700	244.550	4,26	8,00	1.956.400	3,34
1.981	1.396	21.003	12.939	8.373	27.201	19.297	9.769	257.077	4,70	13,54	3.480.822	5,54
1.982	2.050	19.011	11.975	8.609	23.632	19.401	10.659	242.427	4,64	14,50	3.515.191	3,54
1.983	2.070	22.000	10.839	8.245	32.996	19.886	10.315	317.592	6,15	16,10	5.513.231	5,06
1.984	2.091	14.470	13.417	8.720	29.188	21.124	10.811	285.086	4,77	11,09	3.161.604	2,45
1.985	1.726	20.074	14.352	8.862	33.330	21.817	10.588	330.023	5,57	6,60	2.179.000	3,69

PATATA. SUPERFICIE CULTIVADA Y RENDIMIENTO

AÑO	SUPERFICIE TOTAL			VIÑEDO UVA DE MESA	VIÑEDO UVA DE TRANSFORMACION
	SECANO	REGADIO	TOTAL		
1980	30.400	1.464	31.863	598	31.265
1981	30.845	1.488	32.333	661	31.672
1982	31.003	1.319	32.322	25	32.297
1983	31.584	1.176	32.760	-	32.760
1984	32.336	1.148	33.484	-	33.484
1985	30.613	1.166	31.779	-	31.779
TOTAL NACIONAL 1985	1.535.243	57.699	1.592.942	76.240	1.516.702
% LA RIOJA s/T. Nac. 1985	1,99	2,02	1,99	-	2,09

VIÑEDO. SUPERFICIE DEDICADA A UVA DE MESA Y DE TRANSFORMACION (Ha)

	SUPERFICIE EN PLANTACION REGULAR (Ha.)							RENDIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE PRODUCCION EN CULTIVO UNICO (Kg./Ha.)				PRODUCCION DE UVA (Tm)
	TOTAL			EN PRODUCCION				LA RIOJA		ESPAÑA		
	SECANO	REGADIO	TOTAL	CULTIVO UNICO		CULTIVO ASOCIADO		SECANO	REGADIO	SECANO	REGADIO	
				SECANO	REGADIO	SECANO	REGADIO					
1980	29.860	1.405	31.625	28.878	1.281	47	6	4.920	6.100	3.890	6.568	150.085
1981	30.228	1.444	31.672	29.149	1.317	222	8	4.099	5.200	3.111	4.532	126.849
1982	30.988	1.299	32.997	30.054	1.196	231	8	4.000	5.000	3.468	5.691	126.682
1983	31.584	1.176	32.760	31.381	1.175	203	1	2.900	6.000	2.931	5.571	95.975
1984	32.336	1.148	33.484	32.198	1.147	138	1	3.070	6.000	3.353	5.705	101.007
1985	30.613	1.166	31.779	28.418	1.019	27	1	5.000	8.030	3.289	5.604	150.386
TOTAL NACIONAL 1985	1484.272	32.430	1.516.702	1379.430	30.732	67.655	1.141	3.289	5.604	2.590	2.936	4.888.956
% LA RIOJA s/T.N. 1985	2,06	3,59	2,09	2,06	3,30	0,04	0,09	-	-	-	-	3,08

VIÑEDO DEDICADO A UVA DE TRANSFORMACION

	PARA CONSUMO FRESCO (Tm.)	PARA TRANSFORMACION (Tm.)			TOTAL UVA (Tm.)	VINO NUEVO (Hl.)	MOSTO NO DESTINADO A FERM. (Hl.)
		EN VINO NUEVO	EN MOSTO PARA CONSUMO DIRECTO	EN UVAS PASAS			
1980	3.001	150.086	-	5	153.092	-	-
1981	2.700	126.755	95	78	129.628	928.760	665
1982	120	126.582	-	12	126.714	924.200	650
1983	970	95.000	-	5	95.975	680.000	600
1984	1.000	99.000	1.000	7	101.007	700.000	700
1985	1.000	148.386	1.000	-	150.386	1.060.000	7.000
TOTAL NACIONAL 1985	482.929	4.645.577	312.454	9.213	5.450.173	32.382.112	2.127.232
X LA RIOJA s/T. N. 1985	0,21	3,19	0,32	-	2,76	3,27	0,33

UVA CON DESTINO A LA PRODUCCION

	BLANCOS	TINTOS	ROSADOS Y CLARETES	VINO ESPUMOSO DE CAVA	VINOS ESPUMOSOS DE GRANDES ENVASES	OTROS	TOTAL
1980	181.614	732.811	136.270	1.800	700	-	1.053.195
1981	192.780	652.550	80.580	2.201	639	-	928.750
1982	158.500	681.100	81.400	2.500	700	-	924.200
1983	130.000	471.700	75.000	2.500	800	-	680.000
1984	102.000	524.550	70.000	2.600	850	-	700.000
1985	171.000	752.300	133.000	2.800	900	-	1.060.000
TOTAL NACIONAL 1985	12.800.000	6.775.502	5.762.057	499.035	166.500	6.378.465	32.382.112
% LA RIOJA S/t. N. 1985	1,33	11,10	2,31	0,56	0,54	-	3,27

VINO NUEVO. ANALISIS DE LA PRODUCCION POR TIPOS. (HL.)