

UNIVERSITAT DE BARCELONA  
DEPARTAMENT DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ  
Doctorat en Informació i Documentació en l'Era Digital

*Sistema matricial d'indicadors  
per a l'anàlisi estratègica  
de la informació  
a les organitzacions:  
aplicació en un cas pràctic*

Tesi doctoral que presenta **Víctor Cavaller Reyes**  
per optar al títol de doctor per la Universitat de Barcelona

Director: **Dr. Ernest Abadal Falgueras**

Barcelona, 1 de setembre del 2006

# ANNEXOS

## Annex 1. Dades analitzades en els capítols de la tercera part

A1.1. Annexos al capítol 11: registres disponibles relatius a la producció i exportació de les denominacions d'origen espanyoles de les temporades 1999-2000, 2000-01, 2001-02 i 2002-03

temporada	Dades de producció de les D.O. catalanes											
	1999-2000			2000-2001			2001-2002			2002-2003		
D.O.	hsi	vit	tce	hsi	vit	tce	hsi	vit	tce	hsi	vit	tce
Alella	338	137	4	338	137	4	560	137	5	560	137	5
Catalunya	3,873	624	158	6,985	1,684	162	8,723	2,061	180	8,896	3,218	196
Conca de Barberà	5,904	2,220	15	5,928	2,235	13	5,950	2,250	15	5,950	2,235	17
Costers del Segre	4,077	772	24	4,180	762	25	4,286	751	24	4,144	701	25
Empordà-Costa Brava	2,298	570	29	2,032	570	30	2,032	570	30	2,033	570	31
Penedès	27,474	5,787	246	27,524	5,689	274	27,692	5,681	274	28,148	5,724	285
Pla de Bages	500	100	7	550	100	7	550	100	7	550	100	7
Priorat	1,233	379	33	1,443	554	40	1,600	600	43	1,600	600	54
Tarragona	11,155	4,749	147	11,294	4,764	156	7,280	2,613	68	7,391	2,766	68
Terra Alta	9,200	1,802	48	9,220	2,124	46	9,220	2,120	46	9,200	1,933	44
<b>total</b>	<b>66,052</b>	<b>17,140</b>	<b>711</b>	<b>69,494</b>	<b>18,619</b>	<b>757</b>	<b>67,893</b>	<b>16,883</b>	<b>692</b>	<b>68,472</b>	<b>17,984</b>	<b>732</b>

**Taula A1.1.1:** Annex de dades de producció sobre les D.O. vitivinícoles catalanes

		<b>dades d'exportació de les D.O. espanyoles</b>			
<b>temporada</b>		<b>2000-2001</b>			
<b>D.O.</b>		<b>qlf</b>	<b>emo</b>	<b>hlp</b>	<b>div</b>
1	alella	4	893	2729	14
2	alicante	3	43700	3657	13
3	empurdà	3	2305	109500	16
4	bierzo	3	643	47830	9
5	binissalem	3	302	10690	8
6	bullas	3	1773	15587	7
7	calatayud	3	25225	53986	17
8	campo de borja	4	26235	110450	19
9	cariñena	3	102158	260091	21
10	cataluña	4	116778	371800	28
11	cava	3	727640	1821789	27
12	chacoli de b.	2	0	4581	0
13	chacoli de g.	3	226	8000	6
14	cigales	3	327	44730	7
15	conca de barberà	3	21285	78807	13
16	condado de huelva	4	7569	94056	4
17	costers del segre	3	17198	131609	18
18	el hierro	4	0	1720	0
19	jerez	3	560008	677620	26
20	jumilla	4	105005	246023	22
21	la mancha	3	219110	1030000	26
22	lanzarote	3	49	9500	2
23	la palma	2	0	5989	0
24	mentrida	3	480	31465	4
25	mondejar	4	17	7258	3
26	monterrei	4	112	2700	2
27	montilla	4	56804	344673	18
28	navarra	3	134264	842686	24
29	penedes	3	140959	587935	27
30	pla de bages	4	1922	13750	9
31	priorat	4	3359	4732	22
32	rias baixas	2	6789	44094	23
33	ribeira sacra	4	29	14957	4
34	ribera del duero	3	8926	403107	26
35	ribera del guadiana	3	7991	73500	18
36	rioja	2	496672	3100681	27
37	rueda	2	18475	147773	26
38	somontano	2	16171	102989	21
39	tacoronte acentejo	3	36	13833	6
40	tarragona	3	21404	453447	21
41	terra alta	4	24460	301196	18
42	toro	3	6764	30402	19
43	utiel-reguena	3	173335	441397	20
44	valdeorras	4	286	28367	6
45	valdepeñas	3	167182	762607	23
46	valencia	4	382277	525325	22
47	valle de guimar	3	0	1786	0
48	valle de la otava	2	0	4632	0
49	vinos de madrid	3	4061	26460	14
50	ycoden	2	13	8352	1
51	yecla	4	8966	17200	16
			<b>3660183</b>	<b>13478048</b>	<b>723</b>

**Taula A1.1.2:** Annex de dades d'exportació de les D.O. vitivinícoles espanyoles (campanya 2000-2001)

## A1.2. Annexos al capítol 13: registres disponibles relatius a la producció i comercialització de les denominacions d'origen espanyoles de les temporades 2000\_01 y 2001\_02

	v.c.p.r.d.	ha {I}	vt {I}	bd {I}	be {I}	hl {O}	ct	vct
f1	ABONA	2200	1216	15	15	2729	2729	901518
f2	ALELLA	338	137	4	4	3657	5952	2597967
f3	ALICANTE	14365	3110	47	32	137676	118405	0
f4	ALMANSA	7600	745	6	1	109500	50940	4421793
f5	AMPURDÁN-COSTA BRAVA	2032	570	30	21	47611	55092	0
f6	BIERZO	3853	4815	39	27	47830	48473	0
f7	BINISSALEM-MALLORCA	425	135	7	7	10690	9610	2919374
f8	BULLAS	2546	597	5	5	15587	4789	915649
f9	CALATAYUD	7300	2898	14	8	53986	87925	-
f10	CAMPO DE BORJA	7231	2025	15	15	110450	58660	-
f11	CARIÑENA	14978	3669	50	24	260091	199845	-
f12	CATALUNA	6986	1684	162	79	371800	224527	58245120
f13	CAVA	32009	6848	272	272	1821789	1475630	534840995
f14	CHACOLÍ DE BIZKAIA	140	236	68	68	4581	3753	1353359
f15	CHACOLÍ DE GETARIA	147	39	17	17	8000	7040	2812736
f16	CIGALES	2750	671	44	30	44730	43954	9751815
f17	CONCA DE BARBERÀ	5928	2235	13	10	78807	69729	-
f18	CONDADO DE HUELVA	5878	3225	43	14	94056	92705	5369403
f19	COSTERS DEL SEGRE	4180	762	25	12	131609	83921	-
f20	EL HIERRO	273	465	7	5	1720	1720	108182
f21	JEREZ Y MANZANILLA S.B.	10679	2817	85	62	677620	695381	0
f22	JUMILLA	41292	3806	41	26	246023	199869	29582213
f23	LA MANCHA	191767	21541	532	171	1030000	761582	212254093
f24	LANZAROTE	2290	1688	19	13	9500	18945	8659461
f25	LA PALMA	1044	1439	18	16	5989	5987	1985684
f26	MÁLAGA	1112	226	16	15	58030	21256	3005060
f27	MÉNTRIDA	12433	2184	42	22	31465	29892	-
f28	MONDÉJAR	781	400	5	5	7258	2169	426959
f29	MONTERREI	600	530	9	9	2700	2712	807613
f30	MONTILLA-MORILES	9931	4170	115	67	344673	208555	-
f31	NAVARRA	15874	6422	94	79	842686	394498	0
f32	PENEDÉS	27524	5689	274	189	587935	402670	0
f33	PLA DE BAGES	550	100	7	7	13750	13171	2903120
f34	PLA I LLEVANT	250	95	9	8	9556	6176	2972299
f35	PRIORATO	1443	554	40	32	4732	8338	8176544
f36	RIAS BAIXAS	2389	5058	161	161	44094	58551	42290730
f37	RIBEIRA SACRA	1235	2637	82	82	14957	13503	7164150
f38	RIBEIRO	2610	5770	82	82	100047	0	0
f39	RIBERA DEL DUERO	15251	7550	128	101	403107	204041	0
f40	RIBERA DEL GUADIANA	14393	1773	96	31	73500	16918	5933548
f41	RIOJA	57636	19252	3131	613	3100681	1866758	-
f42	RUEDA	5516	1305	31	27	147773	159341	0
f43	SOMONTANO	2911	450	10	10	102989	77413	38456682
f44	TACORONTE-ACENTEJO	1724	2119	42	42	13833	9080	4386971
f45	TARRAGONA	11294	4764	156	36	453447	258450	13746874
f46	TERRA ALTA	9220	2124	46	29	301196	197656	-
f47	TORO	4357	1069	27	27	30402	37955	0
f48	UTIEL-REQUENA	39329	6974	103	50	441397	296810	55261606
f49	VALDEORRAS	1316	1900	32	31	28367	28086	3792231
f50	VALDEPEÑAS	29097	3992	73	37	762607	601547	0
f51	VALENCIA	17400	9000	79	44	525325	525142	0
f52	VALLE DE GÚIMAR	760	880	42	18	1786	1751	540911
f53	VALLE DE LA OROTAVA	673	805	52	22	4632	4582	1866503
f54	VINOS DE MADRID	11758	4161	33	24	26460	30491	0
f55	YCODEN-DAUTE-ISORA	1450	1580	28	26	8352	8365	2994873
f56	YECLA	4588	539	4	3	17200	16260	0

**Taula A1.2.1:** Annex a la 1ª part: dades de les V.C.P.R.D. de la temporada 2000-2001

V.C.P.R.D.			ha {I}	hc {O}	vc {O}
dmu1	f1	ABONA	2200	2729	901518
dmu2	f2	ALELLA	338	5952	2597967
dmu3	f4	ALMANSA	7600	50940	4421793
dmu4	f7	BINISSALEM-MALLORCA	425	9610	2919374
dmu5	f8	BULLAS	2546	4789	915649
dmu6	f12	CATALUÑA	6986	224527	58245120
dmu7	f14	CHACOLÍ DE BIZKAIA	140	3753	1353359
dmu8	f15	CHACOLÍ DE GETARIA	147	7040	2812736
dmu9	f16	CIGALES	2750	43954	9751815
dmu10	f18	CONDADO DE HUELVA	5878	92705	5369403
dmu11	f20	EL HIERRO	273	1720	108182
dmu12	f22	JUMILLA	41292	199869	29582213
dmu13	f23	LA MANCHA	191767	761582	212254093
dmu14	f24	LANZAROTE	2290	18945	8659461
dmu15	f25	LA PALMA	1044	5987	1985684
dmu16	f26	MÁLAGA	1112	21256	3005060
dmu17	f28	MONDÉJAR	781	2169	426959
dmu18	f29	MONTERREI	600	2712	807613
dmu19	f33	PLA DE BAGES	550	13171	2903120
dmu20	f34	PLA I LLEVANT	250	6176	2972299
dmu21	f35	PRIORATO	1443	8338	8176544
dmu22	f36	RIAS BAIXAS	2389	58551	42290730
dmu23	f37	RIBEIRA SACRA	1235	13503	7164150
dmu24	f40	RIBERA DEL GUADIANA	14393	16918	5933548
dmu25	f43	SOMONTANO	2911	77413	38456682
dmu26	f44	TACORONTE-ACENTEJO	1724	9080	4386971
dmu27	f45	TARRAGONA	11294	258450	13746874
dmu28	f48	UTIEL-REQUENA	39329	296810	55261606
dmu29	f49	VALDEORRAS	1316	28086	3792231
dmu30	f52	VALLE DE GÜIMAR	760	1751	540911
dmu31	f53	VALLE DE LA OROTAVA	673	4582	1866503
dmu32	f55	YCODEN-DAUTE-ISORA	1450	8365	2994873

**Taula A1.2.2:** Annex a la 1ª part: dades del comerç de les V.C.P.R.D. de la temporada 2000-2001

			precio = 400€/ha			
V.C.P.R.D.			ha {I}	€ha (ha en €) {I}	hc {I}	vc {O}
dmu1	f1	ABONA	2200	880000	2729	901518
dmu2	f2	ALELLA	338	135200	5952	2597967
dmu3	f4	ALMANSA	7600	3040000	50940	4421793
dmu4	f7	BINISALEM-MALLORCA	425	170000	9610	2919374
dmu5	f8	BULLAS	2546	1018400	4789	915649
dmu6	f12	CATALUÑA	6986	2794400	224527	58245120
dmu7	f14	CHACOLÍ DE BIZKAIA	140	56000	3753	1353359
dmu8	f15	CHACOLÍ DE GETARIA	147	58800	7040	2812736
dmu9	f16	CIGALES	2750	1100000	43954	9751815
dmu10	f18	CONDADO DE HUELVA	5878	2351200	92705	5369403
dmu11	f20	EL HIERRO	273	109200	1720	108182
dmu12	f22	JUMILLA	41292	16516800	199869	29582213
dmu13	f23	LA MANCHA	191767	76706800	761582	212254093
dmu14	f24	LANZAROTE	2290	916000	18945	8659461
dmu15	f25	LA PALMA	1044	417600	5987	1985684
dmu16	f26	MÁLAGA	1112	444800	21256	3005060
dmu17	f28	MONDÉJAR	781	312400	2169	426959
dmu18	f29	MONTERREI	600	240000	2712	807613
dmu19	f33	PLA DE BAGES	550	220000	13171	2903120
dmu20	f34	PLA I LLEVANT	250	100000	6176	2972299
dmu21	f35	PRIORATO	1443	577200	8338	8176544
dmu22	f36	RIAS BAIXAS	2389	955600	58551	42290730
dmu23	f37	RIBEIRA SACRA	1235	494000	13503	7164150
dmu24	f40	RIBERA DEL GUADIANA	14393	5757200	16918	5933548
dmu25	f43	SOMONTANO	2911	1164400	77413	38456682
dmu26	f44	TACORONTE-ACENTEJO	1724	689600	9080	4386971
dmu27	f45	TARRAGONA	11294	4517600	258450	13746874
dmu28	f48	UTIEL-REQUENA	39329	15731600	296810	55261606
dmu29	f49	VALDEORRAS	1316	526400	28086	3792231
dmu30	f52	VALLE DE GÜIMAR	760	304000	1751	540911
dmu31	f53	VALLE DE LA OROTAVA	673	269200	4582	1866503
dmu32	f55	YCODEN-DAUTE-ISORA	1450	580000	8365	2994873

**Taula A1.2.3:** Annex a la 1ª part: dades variables del cas 5, ha, hc, vc, i expressant les hectàrees en el seu valor econòmic, €ha, (400 euros/hectàrea)

		V.C.P.R.D.	temporada 2000_2001		temporada 2001_2002	
			ha (I)	hl (O)	ha (I)	hl (O)
dmu1	f1	ABONA	2200	2729	1567	2276
dmu2	f2	ALELLA	338	3657	560	7476
dmu3	f3	ALICANTE	14355	137676	14254	112463
dmu4	f4	ALMANSA	7600	109500	7600	124216
dmu5	f5	AMPURDÁN-COSTA BRAVA	2032	47611	2032	56777
dmu6	f6	BIERZO	3853	47830	4100	38380
dmu7	f7	BINISALEM-MALLORCA	425	10690	480	12783
dmu8	f8	BULLAS	2546	15587	2250	19248
dmu9	f9	CALATAYUD	7300	53986	6431	40366
dmu10	f10	CAMPO DE BORJA	7231	110450	7251	91085
dmu11	f11	CARIÑENA	14978	260091	16676	238441
dmu12	f12	CATALUÑA	6986	371800	8724	338353
dmu13	f14	CHACOLÍ DE BIZKAIA	140	4581	160	4521
dmu14	f15	CHACOLÍ DE GETARIA	147	8000	177	7800
dmu15	f16	CIGALES	2750	44730	2499	21904
dmu16	f17	CONCA DE BARBERÁ	5928	78807	5950	51782
dmu17	f18	CONDADO DE HUELVA	5878	94056	5730	71341
dmu18	f19	COSTERS DEL SEGRE	4180	131609	4286	82794
dmu19	f20	EL HIERRO	273	1720	273	1050
dmu20	f22	JUMILLA	41292	246023	41405	230953
dmu21	f23	LA MANCHA	191767	1030000	188181	787000
dmu22	f24	LANZAROTE	2290	9500	2210	11950
dmu23	f25	LA PALMA	1044	5989	962	2387
dmu24	f26	MÁLAGA	1112	58030	1112	23010
dmu25	f27	MÉNTRIDA	12433	31465	12500	28037
dmu26	f28	MONDÉJAR	781	7258	865	6750
dmu27	f29	MONTERREI	600	2700	650	3084
dmu28	f30	MONTILLA-MORILES	9931	344673	9853	307820
dmu29	f32	PENEDÉS	27524	587935	27692	455172
dmu30	f33	PLA DE BAGES	550	13750	550	10950
dmu31	f34	PLA I LLEVANT	250	9556	261	10429
dmu32	f35	PRIORATO	1443	4732	1600	4875
dmu33	f36	RIAS BAIXAS	2389	44094	2523	66988
dmu34	f37	RIBEIRA SACRA	1235	14957	1188	8997
dmu35	f38	RIBEIRO	2610	100047	2619	76000
dmu36	f39	RIBERA DEL DUERO	15251	403107	15039	417470
dmu37	f40	RIBERA DEL GUADIANA	14393	73500	17068	73641
dmu38	f42	RUEDA	5516	147773	7245	175465
dmu39	f43	SOMONTANO	2911	102989	3547	84474
dmu40	f44	TACORONTE-ACENTEJO	1724	13833	1727	8767
dmu41	f45	TARRAGONA	11294	453447	7280	316453
dmu42	f46	TERRA ALTA	9220	301196	9220	310984
dmu43	f47	TORO	4357	30402	4583	21676
dmu44	f48	UTIEL-REQUENA	39329	441397	31120	383838
dmu45	f49	VALDEORRAS	1316	28367	1300	30567
dmu46	f50	VALDEPEÑAS	29097	762607	29110	683773
dmu47	f51	VALENCIA	17400	525325	18212	652163
dmu48	f52	VALLE DE GÜIMAR	760	1786	721	2090
dmu49	f53	VALLE DE LA OROTAVA	673	4632	679	4186
dmu50	f54	VINOS DE MADRID	11758	26460	10820	16014
dmu51	f55	YCODEN-DAUTE-ISORA	1450	8352	1200	5798
dmu52	f56	YECLA	4588	17200	4500	13507

**Taula A1.2.4:** Annex a la 1ª part: dades de les V.C.P.R.D de les temporades 2000-2001 i 2001-2002 per a ha i hl

	ha (I)	hl (O)		ha (I)	hl (O)
t0 dmu1	2200	2729	t1 dmu1	1567	2276
t0 dmu2	338	3657	t1 dmu2	560	7476
t0 dmu3	14355	137676	t1 dmu3	14254	112463
t0 dmu4	7600	109500	t1 dmu4	7600	124216
t0 dmu5	2032	47611	t1 dmu5	2032	56777
t0 dmu6	3853	47830	t1 dmu6	4100	38380
t0 dmu7	425	10690	t1 dmu7	480	12783
t0 dmu8	2546	15587	t1 dmu8	2250	19248
t0 dmu9	7300	53986	t1 dmu9	6431	40366
t0 dmu10	7231	110450	t1 dmu10	7251	91085
t0 dmu11	14978	260091	t1 dmu11	16676	238441
t0 dmu12	6986	371800	t1 dmu12	8724	338353
t0 dmu13	140	4581	t1 dmu13	160	4521
t0 dmu14	147	8000	t1 dmu14	177	7800
t0 dmu15	2750	44730	t1 dmu15	2499	21904
t0 dmu16	5928	78807	t1 dmu16	5950	51782
t0 dmu17	5878	94056	t1 dmu17	5730	71341
t0 dmu18	4180	131609	t1 dmu18	4286	82794
t0 dmu19	273	1720	t1 dmu19	273	1050
t0 dmu20	41292	246023	t1 dmu20	41405	230953
t0 dmu21	191767	1030000	t1 dmu21	188181	787000
t0 dmu22	2290	9500	t1 dmu22	2210	11950
t0 dmu23	1044	5989	t1 dmu23	962	2387
t0 dmu24	1112	58030	t1 dmu24	1112	23010
t0 dmu25	12433	31465	t1 dmu25	12500	28037
t0 dmu26	781	7258	t1 dmu26	865	6750
t0 dmu27	600	2700	t1 dmu27	650	3084
t0 dmu28	9931	344673	t1 dmu28	9853	307820
t0 dmu29	27524	587935	t1 dmu29	27692	455172
t0 dmu30	550	13750	t1 dmu30	550	10950
t0 dmu31	250	9556	t1 dmu31	261	10429
t0 dmu32	1443	4732	t1 dmu32	1600	4875
t0 dmu33	2389	44094	t1 dmu33	2523	66988
t0 dmu34	1235	14957	t1 dmu34	1188	8997
t0 dmu35	2610	100047	t1 dmu35	2619	76000
t0 dmu36	15251	403107	t1 dmu36	15039	417470
t0 dmu37	14393	73500	t1 dmu37	17068	73641
t0 dmu38	5516	147773	t1 dmu38	7245	175465
t0 dmu39	2911	102989	t1 dmu39	3547	84474
t0 dmu40	1724	13833	t1 dmu40	1727	8767
t0 dmu41	11294	453447	t1 dmu41	7280	316453
t0 dmu42	9220	301196	t1 dmu42	9220	310984
t0 dmu43	4357	30402	t1 dmu43	4583	21676
t0 dmu44	39329	441397	t1 dmu44	31120	383838
t0 dmu45	1316	28367	t1 dmu45	1300	30567
t0 dmu46	29097	762607	t1 dmu46	29110	683773
t0 dmu47	17400	525325	t1 dmu47	18212	652163
t0 dmu48	760	1786	t1 dmu48	721	2090
t0 dmu49	673	4632	t1 dmu49	679	4186
t0 dmu50	11758	26460	t1 dmu50	10820	16014
t0 dmu51	1450	8352	t1 dmu51	1200	5798
t0 dmu52	4588	17200	t1 dmu52	4500	13507

**Taula A1.2.5:** Annex a la 2ª part: format de presentació de les dades de les V.C.P.R.D: temporades 2000-2001 i 2001-2002 per a ha i hl per a l'obtenció de l'índex Malmquist amb EMS



		2000 2001							
	v.c.p.r.d.	ha {}	vt {}	bd {}	hl {0}	hc	vc	pr {0}	ph {0}
f1	ABONA	2200	1216	15	2729	2729	901518	330,35	901518,00
f2	ALELLA	338	137	4	3657	5952	2597967	436,49	1596230,73
f3	ALMANSA	7600	745	6	109500	50940	4421793	86,80	9505032,07
f4	BINISSALEM-MALLORCA	425	135	7	10690	9610	2919374	303,79	3247461,82
f5	BULLAS	2546	597	5	15587	4789	915649	191,20	2980209,01
f6	CATALUÑA	6986	1684	162	371800	224527	58245120	259,41	96449583,42
f7	CAVA	32009	6848	272	1821789	1475630	534840995	362,45	660306066,86
f8	CHACOLÍ DE BIZKAIA	140	236	68	4581	3753	1353359	360,61	1651941,80
f9	CHACOLÍ DE GETARIA	147	39	17	8000	7040	2812736	399,54	3196290,91
f10	CIGALES	2750	671	44	44730	43954	9751815	221,86	9923981,55
f11	CONDADO DE HUELVA	5878	3225	43	94056	92705	5369403	57,92	5447651,89
f12	EL HIERRO	273	465	7	1720	1720	108182	62,90	108182,00
f13	JUMILLA	41292	3806	41	246023	199869	29582213	148,01	36413374,70
f14	LA MANCHA	191767	21541	532	1030000	761582	212254093	278,70	287062608,87
f15	LANZAROTE	2290	1688	19	9500	18945	8659461	457,08	4342300,32
f16	LA PALMA	1044	1439	18	5989	5987	1985684	331,67	1986347,33
f17	MONDÉJAR	781	400	5	7258	2169	426959	196,85	1428708,36
f18	MONTERREI	600	530	9	2700	2712	807613	297,79	804039,49
f19	PLA DE BAGES	550	100	7	13750	13171	2903120	220,42	3030741,78
f20	PLA I LLEVANT	250	95	9	9556	6176	2972299	481,27	4598978,18
f21	PRIORATO	1443	554	40	4732	8338	8176544	980,64	4640370,14
f22	RIBEIRA SACRA	1235	2637	82	14957	13503	7164150	530,56	7935584,06
f23	RIBERA DEL GUADIANA	14393	1773	96	73500	16918	5933548	350,72	25778211,25
f24	SOMONTANO	2911	450	10	102989	77413	38456682	496,77	51162146,18
f25	TACORONTE-ACENTEJO	1724	2119	42	13833	9080	4386971	483,15	6683366,72
f26	TARRAGONA	11294	4764	156	453447	258450	13746874	53,19	24118702,94
f27	UTIEL-REQUENA	39329	6974	103	441397	296810	55261606	186,19	82181554,20
f28	VALLE DE GÜIMAR	760	880	42	1786	1751	540911	308,92	551723,04
f29	VALLE DE LA OROTAVA	673	805	52	4632	4582	1866503	407,36	1886870,78
f30	YCODEN-DAUTE-ISORA	1450	1580	28	8352	8365	2994873	358,02	2990218,68

**Taula A1.2.6:** Annex a la 2<sup>a</sup> i 3<sup>a</sup> part: dades de las V.C.P.R.D de la temporada 2000-2001 per a ha i hl per a l'obtenció de l'índex de Malmquist

	v.c.p.r.d.	2001 2002							
		ha {}	vt {}	bd {}	hl {O}	hc	vc	pr {O}	ph {O}
f1	ABONA	1567	1250	16	2276	2276	910398	400,00	910398,00
f2	ALELLA	560	137	5	7476	6109	2765667	452,72	3384535,36
f3	ALMANSA	7600	750	8	124216	128628	9929495	77,20	9588908,72
f4	BINISSALEM-MALLORCA	480	146	9	12783	10532	4480824	425,45	5438508,66
f5	BULLAS	2250	570	8	19248	5983	1297815	216,92	4175220,31
f6	CATALUÑA	8724	2061	180	338353	243225	71205167	292,75	99054298,98
f7	CAVA	32009	6848	271	1307133	1509131	540670975	358,27	468301872,78
f8	CHACOLÍ DE BIZKAIA	160	255	75	4521	3847	1464170	380,60	1720694,72
f9	CHACOLÍ DE GETARIA	177	53	17	7800	8149	3420000	419,68	3273530,49
f10	CIGALES	2499	654	35	21904	28520	6735314	236,16	5172872,30
f11	CONDADO DE HUELVA	5730	3100	39	71341	98013	5905341	60,25	4298337,28
f12	EL HIERRO	273	465	8	1050	1469	450000	306,33	321647,38
f13	JUMILLA	41405	3852	43	230953	149470	21811571	145,93	33702065,68
f14	LA MANCHA	188181	21214	437	787000	736981	195108944	264,74	208351014,38
f15	LANZAROTE	2210	1678	18	11950	14516	6531872	449,98	5377229,98
f16	LA PALMA	962	1329	19	2387	2387	1064471	445,95	1064471,00
f17	MONDÉJAR	865	403	5	6750	2158	431500	199,95	1349687,21
f18	MONTERREI	650	550	11	3084	3084	1163970	377,42	1163970,00
f19	PLA DE BAGES	550	100	7	10950	10889	3532950	324,45	3552741,53
f20	PLA I LLEVANT	261	94	9	10429	4797	1652801	344,55	3593300,32
f21	PRIORATO	1600	600	43	4875	10135	11264773	1111,47	5418428,06
f22	RIBEIRA SACRA	1188	2808	81	8997	8998	5119630	568,97	5119061,03
f23	RIBERA DEL GUADIANA	17068	2055	102	73641	21463	4451259	207,39	15272569,73
f24	SOMONTANO	3547	496	13	84474	81868	37850642	462,34	39055493,38
f25	TACORONTE-ACENTEJO	1727	2223	46	8767	7236	4342888	600,18	5261760,52
f26	TARRAGONA	7280	2613	68	316543	316320	14357098	45,39	14367219,50
f27	UTIEL-REQUENA	31120	6990	106	383838	269189	55835312	207,42	79615862,79
f28	VALLE DE GÜIMAR	721	925	52	2090	2090	565130	270,40	565130,00
f29	VALLE DE LA OROTAVA	679	831	52	4186	4185	2182350	521,47	2182871,47
f30	YCODEN-DAUTE-ISORA	1200	1028	28	5798	5837	2289195	392,19	2273899,71

**Taula A1.2.7:** Annex a la 2<sup>a</sup> i 3<sup>a</sup> part: dades de las V.C.P.R.D de la temporada 2001-2002 per a ha i hl per a l'obtenció de l'índex de Malmquist

## Annex 2. Documents de patents analitzats en el capítol 15

A2.1. Text íntegre de la publicació de la sol·licitud de la patent ES-2177465. Font: OEPM (2002)

A2.2. Informe de recerca internacional de la sol·licitud internacional publicada en virtut del Tractat de Cooperació en matèria de patents (PCT) WO 02/085137 corresponent a l'extensió internacional de la patent espanyola ES-2177465. Font: WIPO (2002)



A2.3. Reivindicacions modificades de la sol·licitud internacional (PCT) WO 02/085137 corresponent a l'extensió internacional de la patent espanyola ES-2177465. Font: WIPO (2002)

