



Escola Tècnica Superior d'Enginyers
de Camins, Canals i Ports de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ANNEX nº2. ELS RESULTATS OBTINGUTS

Tesina:

**EL PLA D'OBRES PÚBLIQUES DE LA GENERALITAT DE 1935.
ANÀLISI METODOLÒGICA DE LA SEVA PLANIFICACIÓ VIÀRIA**

722-TES-CA-6884

Realitzada per:

LAURA NUEL MATO

Tutors:

TERESA NAVAS FERRER i FRANCESC MAGRINYÀ TORNER

Barcelona 2015

1. Resultats dels coeficients del Pla de Camins de 1935 per a tot el quilometratge dels partits judicials

Comarca	S (km2)	H	C (pts)	Abans del Pla			Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
				Q1 (km)	$\alpha 1$	$\alpha 1'$	Q2 (km)	$\alpha 2$	$\alpha 2'$	Q3 (km)	$\alpha 3$	$\alpha 3'$
Arenys de Mar	417	45884	1531170,63	130,799	13,092	23,019	209,032	3,208	17,462	207,525	3,278	20,052
Balaguer	1973	62542	1271622,19	442,337	1,813	3,188	660,682	0,544	2,962	689,642	0,478	2,926
Barcelona	116	1069301	81372478,48	47,746	92730, 911	16304 2,155	84,746	1658,356	9027,831	84,746	1658,3 56	10144, 196
Berga	1272	47065	1339948,35	259,782	4,576	8,045	473,722	0,755	4,108	477,017	0,739	4,521
Borges Blanques	834	31950	584799,53	262,028	0,866	1,523	323,158	0,462	2,514	323,158	0,462	2,824
Cervera	968	43830	1164087,52	382,773	0,881	1,548	468,933	0,479	2,607	474,493	0,462	2,828
Falset	1112	34359	804271,94	378,043	0,569	1,000	485,193	0,269	1,465	499,99	0,246	1,504
Figueres	1225	60088	2134794,3	402,494	2,410	4,237	543,874	0,977	5,317	571,767	0,841	5,142
Gandesa	1134	35865	846399,84	252,094	2,149	3,778	355,274	0,768	4,179	355,274	0,768	4,696
Girona	940	87482	2877722,85	448,072	2,631	4,625	561,982	1,333	7,258	596,685	1,114	6,814
Granollers	660	56111	1894735,78	292,975	2,790	4,906	394,025	1,147	6,244	405,561	1,052	6,434
Igualada	904	42454	1454375,07	299,443	2,079	3,655	407,693	0,824	4,484	418,292	0,763	4,665
La Bisbal d'Empordà	628	52021	1714517,49	237,141	4,200	7,385	331,691	1,535	8,356	340,335	1,421	8,692
Lleida	1392	88205	2669958	332,648	8,906	15,659	442,648	3,780	20,576	457,083	3,433	20,999
Manresa	1237	84337	2868253,97	370,171	5,899	10,372	541,941	1,880	10,234	550,441	1,794	10,975
Mataró	200	59900	2154997,77	101,502	24,688	43,407	152,142	7,331	39,908	146,608	8,193	50,115
Montblanc	810	27816	729879,9	286,446	0,700	1,230	400,566	0,256	1,393	409,322	0,240	1,467

Olot	839	42155	1126411,49	187,941	6,001	10,552	334,561	1,064	5,791	335,532	1,055	6,451
Puigcerdà	1282	36871	1187649,6	245,685	3,786	6,656	405,135	0,844	4,596	428,617	0,713	4,361
Reus	384	53736	2634396,15	139,145	20,178	35,477	201,595	6,635	36,120	205,927	6,225	38,078
Sabadell	292	71066	2944106,98	126,711	30,030	52,800	174,511	11,496	62,580	175,595	11,284	69,024
Sant Feliu de Llobregat	530	119048	3739890,97	208,834	25,909	45,554	350,884	5,462	29,735	347,714	5,613	34,334
Santa Coloma	1062	46934	1170065,23	334,28	1,561	2,745	467,23	0,572	3,113	473,301	0,550	3,365
Seu d'Urgell	1506	21928	459788,84	159,06	3,773	6,634	429,06	0,192	1,046	439,982	0,178	1,090
Solsona	1640	21850	567758,65	252	1,271	2,235	407,85	0,300	1,633	450,522	0,222	1,361
Sort	1530	14396	320477,24	130,172	3,200	5,627	337,452	0,184	1,000	342,941	0,175	1,071
Tarragona	210	43446	1973163,1	93,717	21,871	38,455	122,957	9,684	52,720	122,957	9,684	59,240
Terrassa	336	63853	2438700,1	167,967	11,041	19,413	216,747	5,138	27,972	219,085	4,976	30,436
Tortosa	1789	100398	2556701,64	365,223	9,426	16,574	484,358	4,041	22,000	484,358	4,041	24,720
Tremp	1640	23552	498882,4	178,874	3,367	5,920	457,224	0,202	1,097	490,309	0,163	1,000
Valls	404	28397	943188,84	158,092	2,739	4,815	203,452	1,285	6,995	206,21	1,234	7,549
Vendrell	472	26651	815081,69	191,238	1,466	2,578	256,488	0,608	3,308	272,088	0,509	3,114
Vic	1068	70531	1909594,71	367,453	2,899	5,098	530,293	0,965	5,251	557,784	0,829	5,070
Viella	656	6182	127345,87	69,635	1,529	2,689	109,895	0,389	2,118	129,74	0,236	1,447
Vilafranca del Penedès	468	42091	1171525,97	220,171	2,162	3,802	291,861	0,928	5,053	301,713	0,840	5,140
Vilanova i la Geltrú	220	28997	819833,53	105,742	4,423	7,777	141,272	1,855	10,098	145,757	1,689	10,331
TOTAL :	32150	2791292	134818576,6	8628,43 4	-	-	12760,1 27	-	-	13138,0 71	-	-

Comarca	Abans del Pla				Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
	Q1 (km)	γ_1	K1 (km)	$q = K1 - Q1$ (km)	Q2 (km)	Increment (km) = Q2 - Q1	γ_2	Q3 (km)	Increment (km) = Q3 - Q1	γ_3
Arenys de Mar	130,799	0,352	372,076	241,277	209,032	78,233	0,385	207,525	76,726	0,368
Balaguer	442,337	0,679	650,995	208,658	660,682	218,345	0,696	689,642	247,305	0,699
Barcelona	47,746	0,018	2608,377	2560,631	84,746	37	0,048	84,746	37	0,046
Berga	259,782	0,499	520,535	260,753	473,722	213,94	0,624	477,017	217,235	0,605
Borges										
Blanques	262,028	0,869	301,467	39,439	323,158	61,13	0,735	323,158	61,13	0,707
Cervera	382,773	0,864	442,829	60,056	468,933	86,16	0,727	474,493	91,72	0,707
Falset	378,043	1,000	378,043	0,000	485,193	107,15	0,881	499,99	121,947	0,873
Figueres	402,494	0,618	651,306	248,812	543,874	141,38	0,573	571,767	169,273	0,579
Gandesa	252,094	0,642	392,625	140,531	355,274	103,18	0,621	355,274	103,18	0,597
Girona	448,072	0,600	746,547	298,475	561,982	113,91	0,516	596,685	148,613	0,527
Granollers	292,975	0,589	497,820	204,845	394,025	101,05	0,543	405,561	112,586	0,538
Igualada	299,443	0,649	461,261	161,818	407,693	108,25	0,606	418,292	118,849	0,598
La Bisbal d'Empordà	237,141	0,514	461,798	224,657	331,691	94,55	0,493	340,335	103,194	0,486
Lleida	332,648	0,400	832,219	499,571	442,648	110	0,365	457,083	124,435	0,362
Manresa	370,171	0,459	807,285	437,114	541,941	171,77	0,461	550,441	180,27	0,450
Mataró	101,502	0,285	356,719	255,217	152,142	50,64	0,293	146,608	45,106	0,271
Montblanc	286,446	0,933	306,927	20,481	400,566	114,12	0,895	409,322	122,876	0,880
Olot	187,941	0,456	412,219	224,278	334,561	146,62	0,557	335,532	147,591	0,537
Puigcerdà	245,685	0,532	462,146	216,461	405,135	159,45	0,601	428,617	182,932	0,612
Reus	139,145	0,304	457,212	318,067	201,595	62,45	0,303	205,927	66,782	0,297

Sabadell	126,711	0,267	475,362	348,651	174,511	47,8	0,252	175,595	48,884	0,244
Sant Feliu de Llobregat	208,834	0,280	745,837	537,003	350,884	142,05	0,323	347,714	138,88	0,308
Santa Coloma	334,28	0,714	468,057	133,777	467,23	132,95	0,685	473,301	139,021	0,667
Seu d'Urgell	159,06	0,532	298,872	139,812	429,06	270	0,985	439,982	280,922	0,972
Solsona	252	0,765	329,492	77,492	407,85	155,85	0,849	450,522	198,522	0,902
Sort	130,172	0,562	231,527	101,355	337,452	207,28	1,000	342,941	212,769	0,978
Tarragona	93,717	0,296	316,327	222,610	122,957	29,24	0,267	122,957	29,24	0,257
Terrassa	167,967	0,372	451,424	283,457	216,747	48,78	0,329	219,085	51,118	0,320
Tortosa	365,223	0,392	931,173	565,950	484,358	119,135	0,357	484,358	119,135	0,343
Tremp	178,874	0,553	323,580	144,706	457,224	278,35	0,969	490,309	311,435	1,000
Valls	158,092	0,592	266,958	108,866	203,452	45,36	0,523	206,21	48,118	0,510
Vendrell	191,238	0,729	262,207	70,969	256,488	65,25	0,671	272,088	80,85	0,685
Vic	367,453	0,581	632,396	264,943	530,293	162,84	0,575	557,784	190,331	0,582
Viella	69,635	0,719	96,835	27,200	109,895	40,26	0,779	129,74	60,105	0,884
Vilafranca del Penedès	220,171	0,641	343,627	123,456	291,861	71,69	0,583	301,713	81,542	0,579
Vilanova i la Geltrú	105,742	0,505	209,504	103,762	141,272	35,53	0,463	145,757	40,015	0,459
TOTAL :	8628,434	-	18503,583	9875,149	12760,127	4131,693	-	13138,071	4509,637	-

Nº	Abans del Pla	Després del Pla (abans de les al·legacions)	Després del Pla (abans de les al·legacions)
1	(1)Falset	(18)Sort	(19)Tremp
2	(2)Montblanc	(20)Seu d'Urgell	(18)Sort
3	(3)Borges Blanques	(19)Tremp	(20)Seu d'Urgell
4	(4)Cervera	(2)Montblanc	(5)Solsona

5	(5)Solsona	(1)Falset	(7)Viella
6	(6)Vendrell	(5)Solsona	(2)Montblanc
7	(7)Viella	(7)Viella	(1)Falset
8	(8)Santa Coloma	(3)Borges Blanques	(3)Borges Blanques
9	(9)Balaguer	(4)Cervera	(4)Cervera
10	(10)Igualada	(9)Balaguer	(9)Balaguer
11	(11)Gandesa	(8)Santa Coloma	(6)Vendrell
12	(12)Vilafranca	(6)Vendrell	(8)Santa Coloma
13	(13)Figueres	(24)Berga	(21)Puigcerdà
14	(14)Girona	(11)Gandesa	(24)Berga
15	(15)Valls	(10)Igualada	(10)Igualada
16	(16)Granollers	(21)Puigcerdà	(11)Gandesa
17	(17)Vic	(12)Vilafranca	(17)Vic
18	(18)Sort	(17)Vic	(12)Vilafranca
19	(19)Trepç	(13)Figueres	(13)Figueres
20	(20)Seu d'Urgell	(26)Olot	(16)Granollers
21	(21)Puigcerdà	(16)Granollers	(26)Olot
22	(22)Bisbal d'Empordà	(15)Valls	(14)Girona
23	(23)Vilanova i la Geltrú	(14)Girona	(15)Valls
24	(24)Berga	(22)Bisbal d'Empordà	(22)La Bisbal d'Empordà
25	(25)Manresa	(23)Vilanova i la Geltrú	(23)Vilanova i la Geltrú
26	(26)Olot	Manresa	(25)Manresa
27	(27)Lleida	(30)Arenys de Mar	(30)Arenys de Mar
28	(28)Tortosa	(27)Lleida	(27)Lleida
29	(29)Terrassa	(28)Tortosa	(28)Tortosa
30	(30)Arenys de Mar	(29)Terrassa	(29)Terrassa
31	(31)Reus	(34)Sant Feliu	(34)Sant Feliu
32	(32)Tarragona	(31)Reus	(31)Reus
33	(33)Mataró	(33)Mataró	(33)Mataró

34	(34)Sant Feliu	(32)Tarragona	(32)Tarragona
35	(35)Sabadell	(35)Sabadell	(35)Sabadell
36	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(36)Barcelona

2. Resultats per a la xarxa general de carreteres

2.1. Resultats obtinguts amb els coeficients del Pla de Camins de 1935

Comarca	S (km ²)	H	C (pts)	Abans del Pla			Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
				Q1 (km)	α_1	α_1'	Q2 (km)	α_2	α_2'	Q3 (km)	α_3	α_3'
Arenys de Mar	417	45884	1531170,63	42,728	375,563	75,662	48,758	252,745	135,491	48,758	135,491	0,195
Balaguer	1973	62542	1271622,19	147,674	48,724	9,816	215,324	15,717	8,426	215,324	8,426	0,491
Barcelona	116	106930 1	81372478,4 8	2,815	452480959,5 58	91157902,48 0	11,905	598201, 237	320680, 940	11,905	320680, 940	0,015
Berga	1272	47065	1339948,35	139,947	29,267	5,896	149,237	24,135	12,938	149,237	12,938	0,426
Borges Blanques	834	31950	584799,53	32,447	456,163	91,900	32,447	456,163	244,538	32,447	244,538	0,160
Cervera	968	43830	1164087,52	87,291	74,255	14,960	87,291	74,255	39,806	87,291	39,806	0,293
Falset	1112	34359	804271,94	44,034	359,902	72,507	44,034	359,902	192,934	44,034	192,934	0,173
Figueres	1225	60088	2134794,3	131,727	68,747	13,850	142,257	54,583	29,261	142,257	29,261	0,325
Gandesa	1134	35865	846399,84	79,438	68,671	13,835	94,388	40,936	21,945	94,388	21,945	0,357
Girona	940	87482	2877722,85	79,511	470,776	94,844	80,511	453,450	243,084	80,511	243,084	0,160
Granollers	660	56111	1894735,78	42,978	883,898	178,072	42,978	883,898	473,836	42,978	473,836	0,128
Igualada	904	42454	1454375,07	103,934	49,715	10,016	123,754	29,450	15,787	123,754	15,787	0,399

La Bisbal d'Empordà	628	52021	1714517,49	29,488	2184,461	440,087	29,488	2184,461	1171,036	29,488	1171,036	0,095
Lleida	1392	88205	2669958	141,453	115,824	23,334	147,613	101,921	54,637	147,613	54,637	0,264
Manresa	1237	84337	2868253,97	99,12	307,271	61,904	136,45	117,784	63,141	136,45	63,141	0,251
Mataró	200	59900	2154997,77	21,459	2612,614	526,343	25,519	1553,505	832,796	25,519	832,796	0,106
Montblanc	810	27816	729879,9	63,931	62,936	12,679	63,931	62,936	33,738	63,931	33,738	0,309
Olot	839	42155	1126411,49	61,316	172,817	34,816	96,156	44,810	24,022	96,156	24,022	0,347
Puigcerdà	1282	36871	1187649,6	121,574	31,242	6,294	150,934	16,327	8,752	150,934	8,752	0,485
Reus	384	53736	2634396,15	45,202	588,579	118,577	51,252	403,780	216,457	51,252	216,457	0,167
Sabadell	292	71066	2944106,98	14,456	20223,387	4074,252	28,386	2671,073	1431,896	28,386	1431,896	0,089
Sant Feliu de Llobregat	530	119048	3739890,97	47,948	2140,649	431,260	78,288	491,781	263,631	78,288	263,631	0,156
Santa Coloma	1062	46934	1170065,23	28,401	2545,782	512,879	71,311	160,825	86,214	71,311	86,214	0,226
Seu d'Urgell	1506	21928	459788,84	93,569	18,535	3,734	169,039	3,144	1,685	169,039	1,685	0,840
Solsona	1640	21850	567758,65	160,036	4,964	1,000	221,766	1,865	1,000	221,766	1,000	1,000
Sort	1530	14396	320477,24	62,947	28,301	5,702	98,177	7,459	3,999	98,177	3,999	0,630
Tarragona	210	43446	1973163,1	31,286	587,871	118,434	36,146	381,199	204,351	36,146	204,351	0,170
Terrassa	336	63853	2438700,1	5,365	338820,595	68259,612	24,245	3671,237	1968,060	24,245	1968,060	0,080
Tortosa	1789	100398	2556701,64	92,548	579,314	116,710	92,548	579,314	310,556	92,548	310,556	0,148
Tremp	1640	23552	498882,4	93,852	23,310	4,696	150,382	5,666	3,037	150,382	3,037	0,691
Valls	404	28397	943188,84	61,653	46,173	9,302	61,653	46,173	24,752	61,653	24,752	0,343
Vendrell	472	26651	815081,69	51,629	74,503	15,010	56,279	57,520	30,835	56,279	30,835	0,319

Vic	1068	70531	1909594,71	140,206	52,191	10,514	152,486	40,570	21,748	152,486	21,748	0,358
Viella	656	6182	127345,87	43,03	6,482	1,306	59,29	2,478	1,328	63,918	1,060	0,981
Vilafranca del Penedès	468	42091	1171525,97	23,41	1798,800	362,390	23,41	1798,800	964,292	23,41	964,292	0,101
Vilanova i la Geltrú	220	28997	819833,53	35,683	115,111	23,191	35,683	115,111	61,708	35,683	61,708	0,253
TOTAL :	32150	2791292	134818576,6	2504,086	-	-	3133,316	-	-	3137,944	-	-

Comarca	Abans del Pla				Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
	Q1 (km)	γ1	K1 (km)	q= K1-Q1 (km)	Q2 (km)	Increment (km)=Q2-Q1	γ2	Q3 (km)	Increment (km)= Q3-Q1	γ3
Arenys de Mar	42,728	0,236	180,719	137,991	48,758	6,03	0,195	48,758	6,03	0,195
Balaguer	147,674	0,467	316,192	168,518	215,324	67,65	0,491	215,324	67,65	0,491
Barcelona	2,815	0,002	1266,902	1264,087	11,905	9,09	0,015	11,905	9,09	0,015
Berga	139,947	0,554	252,826	112,879	149,237	9,29	0,426	149,237	9,29	0,426
Borges Blanques	32,447	0,222	146,424	113,977	32,447	0	0,160	32,447	0	0,160
Cervera	87,291	0,406	215,084	127,793	87,291	0	0,293	87,291	0	0,293
Falset	44,034	0,240	183,618	139,584	44,034	0	0,173	44,034	0	0,173
Figueres	131,727	0,416	316,343	184,616	142,257	10,53	0,325	142,257	10,53	0,325
Gandesa	79,438	0,417	190,700	111,262	94,388	14,95	0,357	94,388	14,95	0,357
Girona	79,511	0,219	362,602	283,091	80,511	1	0,160	80,511	1	0,160
Granollers	42,978	0,178	241,794	198,816	42,978	0	0,128	42,978	0	0,128
Igualada	103,934	0,464	224,037	120,103	123,754	19,82	0,399	123,754	19,82	0,399

La Bisbal d'Empordà	29,488	0,131	224,298	194,810	29,488	0	0,095	29,488	0	0,095
Lleida	141,453	0,350	404,213	262,760	147,613	6,16	0,264	147,613	6,16	0,264
Manresa	99,12	0,253	392,103	292,983	136,45	37,33	0,251	136,45	37,33	0,251
Mataró	21,459	0,124	173,260	151,801	25,519	4,06	0,106	25,519	4,06	0,106
Montblanc	63,931	0,429	149,076	85,145	63,931	0	0,309	63,931	0	0,309
Olot	61,316	0,306	200,217	138,901	96,156	34,84	0,347	96,156	34,84	0,347
Puigcerdà	121,574	0,542	224,467	102,893	150,934	29,36	0,485	150,934	29,36	0,485
Reus	45,202	0,204	222,070	176,868	51,252	6,05	0,167	51,252	6,05	0,167
Sabadell	14,456	0,063	230,886	216,430	28,386	13,93	0,089	28,386	13,93	0,089
Sant Feliu de Llobregat	47,948	0,132	362,257	314,309	78,288	30,34	0,156	78,288	30,34	0,156
Santa Coloma	28,401	0,125	227,338	198,937	71,311	42,91	0,226	71,311	42,91	0,226
Seu d'Urgell	93,569	0,645	145,164	51,595	169,039	75,47	0,840	169,039	75,47	0,840
Solsona	160,036	1,000	160,036	0,000	221,766	61,73	1,000	221,766	61,73	1,000
Sort	62,947	0,560	112,454	49,507	98,177	35,23	0,630	98,177	35,23	0,630
Tarragona	31,286	0,204	153,642	122,356	36,146	4,86	0,170	36,146	4,86	0,170
Terrassa	5,365	0,024	219,259	213,894	24,245	18,88	0,080	24,245	18,88	0,080
Tortosa	92,548	0,205	452,276	359,728	92,548	0	0,148	92,548	0	0,148
Tremp	93,852	0,597	157,165	63,313	150,382	56,53	0,691	150,382	56,53	0,691
Valls	61,653	0,475	129,663	68,010	61,653	0	0,343	61,653	0	0,343
Vendrell	51,629	0,405	127,355	75,726	56,279	4,65	0,319	56,279	4,65	0,319
Vic	140,206	0,456	307,158	166,952	152,486	12,28	0,358	152,486	12,28	0,358
Viella	43,03	0,915	47,033	4,003	59,29	16,26	0,910	63,918	20,888	0,981
Vilafranca del Penedès	23,41	0,140	166,902	143,492	23,41	0	0,101	23,41	0	0,101
Vilanova i la Geltrú	35,683	0,351	101,757	66,074	35,683	0	0,253	35,683	0	0,253
TOTAL :	2504,086	-	8987,289	6483,203	3133,316	629,23	-	3137,944	633,858	-

2.2. Resultats obtinguts amb l'índex LPS

Comarca	Abans del Pla				Després del Pla (abans de les al·legacions)		Després del Pla (abans de les al·legacions)	
	L1 (km)	LPS1	K(km)	q(km)	L2 (km)	LPS2	L3 (km)	LPS3
Arenys de Mar	42,728	45,602	254,636	211,908	48,758	52,038	48,758	52,038
Balaguer	147,674	53,158	754,963	607,289	215,324	77,510	215,324	77,510
Barcelona	2,815	0,244	3129,820	3127,005	11,905	1,034	11,905	1,034
Berga	139,947	83,372	456,176	316,229	149,237	88,907	149,237	88,907
Borges Blanques	32,447	35,166	250,752	218,305	32,447	35,166	32,447	35,166
Cervera	87,291	64,012	370,595	283,304	87,291	64,012	87,291	64,012
Falset	44,034	38,432	311,375	267,341	44,034	38,432	44,034	38,432
Figueres	131,727	62,635	571,539	439,812	142,257	67,642	142,257	67,642
Gandesa	79,438	65,773	328,222	248,784	94,388	78,152	94,388	78,152
Girona	79,511	29,645	728,909	649,398	80,511	30,017	80,511	30,017
Granollers	42,978	29,814	391,751	348,773	42,978	29,814	42,978	29,814
Igualada	103,934	81,424	346,891	242,957	123,754	96,952	123,754	96,952
La Bisbal d'Empordà	29,488	22,620	354,282	324,794	29,488	22,620	29,488	22,620
Lleida	141,453	42,983	894,341	752,888	147,613	44,855	147,613	44,855
Manresa	99,12	33,416	806,108	706,988	136,45	46,001	136,45	46,001
Mataró	21,459	25,332	230,214	208,755	25,519	30,125	25,519	30,125
Montblanc	63,931	80,756	215,143	151,212	63,931	80,756	63,931	80,756
Olot	61,316	50,216	331,834	270,518	96,156	78,749	96,156	78,749
Puigcerdà	121,574	92,090	358,773	237,199	150,934	114,329	150,934	114,329
Reus	45,202	42,927	286,168	240,966	51,252	48,672	51,252	48,672
Sabadell	14,456	11,904	330,023	315,567	28,386	23,375	28,386	23,375
Sant Feliu de Llobregat	47,948	17,495	744,819	696,871	78,288	28,565	78,288	28,565

Santa Coloma	28,401	18,569	415,662	387,261	71,311	46,624	71,311	46,624
Seu d'Urgell	93,569	109,956	231,261	137,692	169,039	198,644	169,039	198,644
Solsona	160,036	180,861	240,472	80,436	221,766	250,623	221,766	250,623
Sort	62,947	111,786	153,030	90,083	98,177	174,350	98,177	174,350
Tarragona	31,286	49,692	171,100	139,814	36,146	57,412	36,146	57,412
Terrassa	5,365	4,584	318,084	312,719	24,245	20,714	24,245	20,714
Tortosa	92,548	21,794	1154,039	1061,491	92,548	21,794	92,548	21,794
Tremp	93,852	98,400	259,203	165,351	150,382	157,669	150,382	157,669
Valls	61,653	108,017	155,115	93,462	61,653	108,017	61,653	108,017
Vendrell	51,629	89,168	157,353	105,724	56,279	97,199	56,279	97,199
Vic	140,206	60,828	626,406	486,200	152,486	66,155	152,486	66,155
Viella	43,03	271,763	43,030	0,000	59,29	374,456	63,918	403,685
Vilafranca del Penedès	23,41	25,709	247,459	224,049	23,41	25,709	23,41	25,709
Vilanova i la Geltrú	35,683	82,965	116,884	81,201	35,683	82,965	35,683	82,965
TOTAL :	2504,086	-	16736,431	14232,345	3133,316	-	3137,944	-

2.3. Resultats obtinguts amb l'índex Fractal

Comarca	Abans del Pla					Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
	p1=0,13		s=0.87			p=0,1		s=0,9	p=0,1		s=0,9
	L1 (km)	Pp*Ss	IF1	K(km)	q(km)	L2 (km)	Pp*Ss	IF2	L3 (km)	Pp*Ss	IF3
Arenys de Mar	42,728	127,507	0,335	88,668	45,940	48,758	167,606	0,291	48,758	167,606	0,291
Balaguer	147,674	513,172	0,288	370,432	222,758	215,324	700,215	0,308	215,324	700,215	0,308

Barcelona	2,815	63,076	0,045	38,406	35,591	11,905	72,598	0,164	11,905	72,598	0,164
Berga	139,947	337,563	0,415	242,541	102,594	149,237	458,467	0,326	149,237	458,467	0,326
Borges Blanques	32,447	222,329	0,146	159,578	127,131	32,447	301,645	0,108	32,447	301,645	0,108
Cervera	87,291	263,719	0,331	188,340	101,049	87,291	356,012	0,245	87,291	356,012	0,245
Falset	44,034	288,268	0,153	208,245	164,211	44,034	393,639	0,112	44,034	393,639	0,112
Figueres	131,727	337,226	0,391	240,258	108,531	142,257	454,152	0,313	142,257	454,152	0,313
Gandesa	79,438	294,863	0,269	212,861	133,423	94,388	402,364	0,235	94,388	402,364	0,235
Girona	79,511	281,236	0,283	196,555	117,044	80,511	371,541	0,217	80,511	371,541	0,217
Granollers	42,978	195,155	0,220	136,764	93,786	42,978	258,520	0,166	42,978	258,520	0,166
Igualada	103,934	247,455	0,420	176,531	72,597	123,754	333,690	0,371	123,754	333,690	0,371
La Bisbal d'Empordà	29,488	185,067	0,159	129,795	100,307	29,488	245,347	0,120	29,488	245,347	0,120
Lleida	141,453	396,169	0,357	280,093	138,640	147,613	529,450	0,279	147,613	529,450	0,279
Manresa	99,12	355,422	0,279	250,733	151,613	136,45	473,952	0,288	136,45	473,952	0,288
Mataró	21,459	69,656	0,308	47,005	25,546	25,519	88,853	0,287	25,519	88,853	0,287
Montblanc	63,931	212,883	0,300	153,300	89,369	63,931	289,778	0,221	63,931	289,778	0,221
Olot	61,316	231,688	0,265	164,948	103,632	96,156	311,796	0,308	96,156	311,796	0,308
Puigcerdà	121,574	329,254	0,369	238,366	116,792	150,934	450,576	0,335	150,934	450,576	0,335
Reus	45,202	121,144	0,373	83,638	38,436	51,252	158,097	0,324	51,252	158,097	0,324
Sabadell	14,456	98,992	0,146	67,218	52,762	28,386	127,061	0,223	28,386	127,061	0,223
Sant Feliu de Llobregat	47,948	177,813	0,270	121,031	73,083	78,288	228,781	0,342	78,288	228,781	0,342
Santa Coloma	28,401	288,418	0,098	206,128	177,727	71,311	389,638	0,183	71,311	389,638	0,183
Seu d'Urgell	93,569	354,028	0,264	261,589	168,020	169,039	494,473	0,342	169,039	494,473	0,342
Solsona	160,036	381,103	0,420	282,346	122,310	221,766	533,709	0,416	221,766	533,709	0,416
Sort	62,947	339,823	0,185	254,404	191,457	98,177	480,891	0,204	98,177	480,891	0,204
Tarragona	31,286	69,705	0,449	47,563	16,277	36,146	89,907	0,402	36,146	89,907	0,402
Terrassa	5,365	110,303	0,049	75,457	70,092	24,245	142,634	0,170	24,245	142,634	0,170
Tortosa	92,548	501,182	0,185	355,630	263,082	92,548	672,236	0,138	92,548	672,236	0,138
Tremp	93,852	384,838	0,244	284,472	190,620	150,382	537,727	0,280	150,382	537,727	0,280
Valls	61,653	116,541	0,529	82,139	20,486	61,653	155,264	0,397	61,653	155,264	0,397

Vendrell	51,629	132,334	0,390	93,885	42,256	56,279	177,468	0,317	56,279	177,468	0,317
Vic	140,206	305,595	0,459	215,789	75,583	152,486	407,899	0,374	152,486	407,899	0,374
Viella	43,03	145,731	0,295	109,095	66,065	59,29	206,218	0,288	63,918	206,218	0,310
Vilafranca del Penedès	23,41	139,399	0,168	97,525	74,115	23,41	184,349	0,127	23,41	184,349	0,127
Vilanova i la Geltrú	35,683	68,867	0,518	47,631	11,948	35,683	90,036	0,396	35,683	90,036	0,396
TOTAL :	2504,086	-		6208,960	3704,874	3133,316	-	-	3137,944	-	-

2.4. Resultats per l'any 2010

Comarca	S (km2)	H	C (pts)	Q (km)	Pp*Ss (p=0,1; s=,09)	IF	LPS
Arenys de Mar	417	294836,7	6341870000	89,601	201,874	0,444	14,882
Balaguer	1973	40130	860100000	228,726	669,825	0,341	128,317
Barcelona	116	2251029	73444100000	29,082	78,208	0,372	1,200
Berga	1272	41683	935800000	124,458	452,933	0,275	83,718
Borges Blanques	834	20413	429000000	148,596	288,430	0,515	252,068
Cervera	968	78947,5	1934050000	101,449	377,591	0,269	41,302
Falset	1112	46046,4	1662770000	100,745	405,335	0,249	65,611
Figueres	1225	140262	3240400000	129,346	494,329	0,262	26,348
Gandesa	1134	20155,6	718800000	177,889	379,832	0,468	262,088
Girona	940	211813	5716200000	113,511	405,892	0,280	17,479
Granollers	660	317352,8	8823280000	174,782	307,428	0,569	21,438
Igualada	904	118057	2549900000	125,724	369,625	0,340	35,419
La Bisbal Empordà	628	133221	3047600000	111,876	269,539	0,415	33,511

Lleida	1392	224409,5	5587250000	105,315	581,272	0,181	12,579
Manresa	1237	185117	4326500000	155,508	512,717	0,303	23,885
Mataró	200	215498,5	4136050000	240,563	100,988	2,382	78,935
Montblanc	810	21437	582100000	179,832	282,327	0,637	294,755
Olot	839	55439	1525400000	44,393	320,455	0,139	27,645
Puigcerdà	1282	51204,4	1420020000	114,458	465,618	0,246	62,430
Reus	384	171396	4176630000	99,022	177,541	0,558	29,483
Sabadell	292	354612	9279240000	167,374	149,218	1,122	27,621
Sant Feliu de Llobregat	530	798468	21808000000	106,375	276,741	0,384	5,787
Santa Coloma	1062	186386,9	4219270000	60,736	447,253	0,136	9,999
Seu d'Urgell	1506	31279,5	765850000	144,832	512,352	0,283	119,314
Solsona	1640	13730	350900000	152,908	509,479	0,300	275,003
Sort	1530	7646	219000000	158,147	451,404	0,350	528,787
Tarragona	210	249718	7434300000	97,41	107,088	0,910	26,918
Terrassa	336	531918	13918860000	81,433	176,315	0,462	8,352
Tortosa	1789	154555	2992700000	92,772	701,872	0,132	14,192
Tremp	1640	18256	469200000	186,469	524,204	0,356	252,220
Valls	404	45326	1087000000	114,982	162,696	0,707	126,209
Vendrell	472	99786	1776200000	93,174	202,514	0,460	42,979
Vic	1068	122799,2	3279760000	145,483	431,155	0,337	36,252
Viella	656	10206	384900000	69,863	216,820	0,322	267,264
Vilafranca del Penedès	468	104589	3156300000	84,751	201,916	0,420	37,457
Vilanova i la Geltrú	220	144657	2715300000	85,686	105,734	0,810	39,935
TOTAL :	32150	7512381	2,05315E+11	4437,271	-	-	-

2.5. Ordre dotacional dels partits judicials

Nº	Abans del Pla			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
	γ1	IF1	LPS1	γ2	IF2	LPS2
1	(1)Solsona	(1)Valls	(1)Viella	(1)Solsona	(4)Tarragona	(1)Viella
2	(2)Viella	(2)Vilanova i la Geltrú	(2)Solsona	(2)Viella	(2)Vilanova i la Geltrú	(2)Solsona
3	(3)Seu d'Urgell	(3)Vic	(3)Sort	(3)Seu d'Urgell	(1)Valls	(4)Seu d'Urgell
4	(4)Trepmp	(4)Tarragona	(4)Seu d'Urgell	(4)Trepmp	(21)Sant Feliu	(3)Sort
5	(5)Sort	(5)Ilgualada	(5)Valls	(5)Sort	(3)Vic	(6)Trepmp
6	(6)Berga	(6)Solsona	(6)Trepmp	(9)Balaguer	(5)Ilgualada	(7)Puigcerdà
7	(7)Puigcerdà	(7)Berga	(7)Puigcerdà	(7)Puigcerdà	(6)Solsona	(5)Valls
8	(8)Valls	(8)Figueres	(8)Vendrell	(6)Berga	(10)Reus	(8)Vendrell
9	(9)Balaguer	(9)Vendrell	(9)Berga	(10)Ilgualada	(15)Mataró	(11)Ilgualada
10	(10)Ilgualada	(10)Reus	(10)Vilanova i la Geltrú	(11)Vic	(9)Vendrell	(9)Berga
11	(11)Vic	(11)Puigcerdà	(11)Ilgualada	(13)Gandesa	(11)Puigcerdà	(10)Vilanova i la Geltrú
12	(12)Montblanc	(12)Lleida	(12)Montblanc	(19)Olot	(7)Berga	(12)Montblanc
13	(13)Gandesa	(13)Arenys de Mar	(13)Gandesa	(8)Valls	(13)Arenys de Mar	(18)Olot
14	(14)Figueres	(14)Cervera	(14)Cervera	(14)Figueres	(8)Figueres	(13)Gandesa
15	(15)Cervera	(15)Mataró	(15)Figueres	(16)Vendrell	(23)Olot	(17)Balaguer
16	(16)Vendrell	(16)Montblanc	(16)Vic	(12)Montblanc	(24)Seu d'Urgell	(15)Figueres
17	(17)Vilanova i la Geltrú	(17)Viella	(17)Balaguer	(15)Cervera	(20)Manresa	(16)Vic
18	(18)Lleida	(18)Balaguer	(18)Olot	(18)Lleida	(18)Balaguer	(14)Cervera
19	(19)Olot	(19)Girona	(19)Tarragona	(17)Vilanova i la Geltrú	(12)Lleida	(19)Tarragona
20	(20)Manresa	(20)Manresa	(20)Arenys de Mar	(20)Manresa	(36)Barcelona	(20)Arenys de Mar
21	(21)Falset	(21)Sant Feliu	(21)Lleida	(32)Santa Coloma	(32)Sabadell	(22)Reus
22	(22)Arenys de Mar	(22)Gandesa	(22)Reus	(22)Arenys de Mar	(25)Trepmp	(32)Santa Coloma

23	(23)Borges Blanques	(23)Olot	(23)Falset	(21)Falset	(17)Viella	(25)Manresa
24	(24)Girona	(24)Seu d'Urgell	(24)Borges Blanques	(26)Tarragona	(14)Cervera	(21)Lleida
25	(25)Tortosa	(25)Trepmp	(25)Manresa	(27)Reus	(19)Girona	(23)Falset
26	(26)Tarragona	(26)Granollers	(26)Granollers	(24)Girona	(22)Gandesa	(24)Borges Blanques
27	(27)Reus	(27)Tortosa	(27)Girona	(23)Borges Blanques	(16)Montblanc	(29)Mataró
28	(28)Granollers	(28)Sort	(28)Vilafranca	(30)Sant Feliu	(35)Terrassa	(27)Girona
29	(29)Vilafranca	(29)Vilafranca	(29)Mataró	(25)Tortosa	(34)Santa Coloma	(26)Granollers
30	(30)Sant Feliu	(30)Bisbal d'Empordà	(30) Bisbal d'Empordà	(28)Granollers	(26)Granollers	(33)Sant Feliu
31	(31)Bisbal d'Empordà	(31)Falset	(31)Tortosa	(33)Mataró	(28)Sort	(28)Vilafranca
32	(32)Santa Coloma	(32)Sabadell	(32)Santa Coloma	(29)Vilafranca	(27)Tortosa	(34)Sabadell
33	(33)Mataró	(33)Borges Blanques	(33)Sant Feliu	(31)Bisbal d'Empordà	(29)Vilafranca	(30) Bisbal d'Empordà
34	(34)Sabadell	(34)Santa Coloma	(34)Sabadell	(34)Sabadell	(30)Bisbal d'Empordà	(31)Tortosa
35	(35)Terrassa	(35)Terrassa	(35)Terrassa	(35)Terrassa	(31)Falset	(35)Terrassa
36	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(33)Borges Blanques	(36)Barcelona

Nº	Després del Pla (després de les al·legacions)			Any 2010		
	γ3	IF3	LPS3	γ4	IF4	LPS4
1	(1)Solsona	(4)Tarragona	(1)Viella	(5)Sort	(15)Mataró	(3)Sort
2	(2)Viella	(2)Vilanova i la Geltrú	(2)Solsona	(12)Montblanc	(32)Sabadell	(12)Montblanc
3	(3)Seu d'Urgell	(1)Valls	(4)Seu d'Urgell	(4)Trepmp	(4)Tarragona	(2)Solsona
4	(4)Trepmp	(21)Sant Feliu	(3)Sort	(1)Solsona	(2)Vilanova i la Geltrú	(1)Viella
5	(5)Sort	(3)Vic	(6)Trepmp	(23)Borges Blanques	(1)Valls	(13)Gandesa
6	(9)Balaguer	(5)Igalada	(7)Puigcerdà	(13)Gandesa	(26)Granollers	(6)Trepmp
7	(7)Puigcerdà	(6)Solsona	(5)Valls	(9)Balaguer	(10)Reus	(24)Borges Blanques
8	(6)Berga	(10)Reus	(8)Vendrell	(2)Viella	(36)Barcelona	(17)Balaguer
9	(10)Igalada	(15)Mataró	(11)Igalada	(3)Seu d'Urgell	(35)Terrassa	(5)Valls
10	(11)Vic	(9)Vendrell	(9)Berga	(33)Mataró	(16)Montblanc	(4)Seu d'Urgell

11	(13)Gandesa	(11)Puigcerdà	(10)Vilanova i la Geltrú	(8)Valls	(13)Arenys de Mar	(9)Berga
12	(19)Olot	(7)Berga	(12)Montblanc	(6)Berga	(21)Sant Feliu	(29)Mataró
13	(8)Valls	(13)Arenys de Mar	(18)Olot	(7)Puigcerdà	(9)Vendrell	(23)Falset
14	(14)Figueres	(8)Figueres	(13)Gandesa	(21)Falset	(29)Vilafranca	(7)Puigcerdà
15	(16)Vendrell	(23)Olot	(17)Balaguer	(16)Vendrell	(33)Borges Blanques	(8)Vendrell
16	(12)Montblanc	(24)Seu d'Urgell	(15)Figueres	(10)Igualada	(30)Bisbal d'Empordà	(14)Cervera
17	(15)Cervera	(20)Manresa	(16)Vic	(17)Vilanova i la Geltrú	(22)Gandesa	(10)Vilanova i la Geltrú
18	(18)Lleida	(18)Balaguer	(14)Cervera	(11)Vic	(5)Igualada	(28)Vilafranca
19	(17)Vilanova i la Geltrú	(12)Lleida	(19)Tarragona	(15)Cervera	(3)Vic	(16)Vic
20	(20)Manresa	(36)Barcelona	(20)Arenys de Mar	(31)Bisbal d'Empordà	(20)Manresa	(11)Igualada
21	(32)Santa Coloma	(17)Viella	(22)Reus	(34)Sabadell	(19)Girona	(30) Bisbal d'Empordà
22	(22)Arenys de Mar	(32)Sabadell	(32)Santa Coloma	(29)Vilafranca	(18)Balaguer	(22)Reus
23	(21)Falset	(25)Trepmp	(25)Manresa	(14)Figueres	(25)Trepmp	(18)Olot
24	(26)Tarragona	(14)Cervera	(21)Lleida	(20)Manresa	(17)Viella	(34)Sabadell
25	(27)Reus	(19)Girona	(23)Falset	(27)Reus	(8)Figueres	(19)Tarragona
26	(24)Girona	(22)Gandesa	(24)Borges Blanques	(28)Granollers	(14)Cervera	(15)Figueres
27	(23)Borges Blanques	(16)Montblanc	(29)Mataró	(26)Tarragona	(28)Sort	(25)Manresa
28	(30)Sant Feliu	(35)Terrassa	(27)Girona	(24)Girona	(7)Berga	(26)Granollers
29	(25)Tortosa	(34)Santa Coloma	(26)Granollers	(19)Olot	(24)Seu d'Urgell	(27)Girona
30	(28)Granollers	(26)Granollers	(33)Sant Feliu	(25)Tortosa	(6)Solsona	(20)Arenys de Mar
31	(33)Mataró	(28)Sort	(28)Vilafranca	(22)Arenys de Mar	(31)Falset	(31)Tortosa
32	(29)Vilafranca	(27)Tortosa	(34)Sabadell	(18)Lleida	(11)Puigcerdà	(21)Lleida
33	(31)Bisbal d'Empordà	(29)Vilafranca	(30) Bisbal d'Empordà	(32)Santa Coloma	(12)Lleida	(32)Santa Coloma
34	(34)Sabadell	(30)Bisbal d'Empordà	(31)Tortosa	(35)Terrassa	(34)Santa Coloma	(35)Terrassa
35	(35)Terrassa	(31)Falset	(35)Terrassa	(30)Sant Feliu	(23)Olot	(33)Sant Feliu
36	(36)Barcelona	(33)Borges Blanques	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(27)Tortosa	(36)Barcelona

3. Resultats per a la xarxa comarcal de carreteres

3.1. Resultats obtinguts amb els coeficients del Pla de Camins de 1935

Comarca	S (km ²)	H	C (pts)	Abans del Pla			Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
				Q1 (km)	α_1	α_1'	Q2 (km)	α_2	α_2'	Q3 (km)	α_3	α_3'
Arenys de Mar	417	45884	1531170,63	70,296	84,339	18,995	92,166	37,420	11,474	86,526	45,225	13,867
Balaguer	1973	62542	1271622,19	204,741	18,283	4,118	281,431	7,039	2,158	281,431	7,039	2,158
Barcelona	116	106930	81372478,4	26,579	537550,90	121065,03	32,089	30546,88	9366,25	32,089	30546,88	9366,25
Berga	1272	47065	1339948,35	73,56	201,534	45,389	131,07	35,626	10,924	131,07	35,626	10,924
Borges Blanques	834	31950	584799,53	150,728	4,551	1,025	168,428	3,261	1,000	168,428	3,261	1,000
Cervera	968	43830	1164087,52	148,472	15,090	3,399	157,852	12,557	3,850	157,852	12,557	3,850
Falset	1112	34359	804271,94	156,643	7,995	1,801	172,193	6,019	1,845	172,193	6,019	1,845
Figueres	1225	60088	2134794,3	92,929	195,806	44,099	125,679	79,157	24,271	135,502	63,160	19,366
Gandesa	1134	35865	846399,84	114,686	22,821	5,140	128,586	16,191	4,965	128,586	16,191	4,965
Girona	940	87482	2877722,85	201,794	28,799	6,486	210,024	25,544	7,832	228,618	19,805	6,072
Granollers	660	56111	1894735,78	171,901	13,814	3,111	180,071	12,017	3,685	178,295	12,380	3,796
Igualada	904	42454	1454375,07	106,802	45,817	10,319	106,802	45,817	14,048	106,802	45,817	14,048
Bisbal Empordà	628	52021	1714517,49	108,185	44,236	9,963	119,015	33,226	10,188	119,015	33,226	10,188
Lleida	1392	88205	2669958	138,596	123,136	27,732	184,876	51,879	15,907	197,0324	42,857	13,141
Manresa	1237	84337	2868253,97	166,78	64,502	14,527	184,22	47,862	14,676	184,22	47,862	14,676
Mataró	200	59900	2154997,77	44,502	292,931	65,973	61,412	111,466	34,178	61,412	111,466	34,178

Montblanc	810	27816	729879,9	125,906	8,239	1,856	154,906	4,424	1,357	154,906	4,424	1,357
Olot	839	42155	1126411,49	74,951	94,618	21,310	84,511	66,004	20,238	84,511	66,004	20,238
Puigcerdà	1282	36871	1187649,6	56,039	319,000	71,844	57,089	301,720	92,513	57,089	301,720	92,513
Reus	384	53736	2634396,15	40,049	846,258	190,591	56,999	293,546	90,007	56,999	293,546	90,007
Sabadell	292	71066	2944106,98	80,803	115,802	26,080	80,803	115,802	35,507	80,803	115,802	35,507
Sant Feliu de Llobregat	530	119048	3739890,97	79,403	471,353	106,156	83,063	411,750	126,250	83,063	411,750	126,250
Santa Coloma	1062	46934	1170065,23	235,943	4,440	1,000	251,813	3,652	1,120	251,813	3,652	1,120
Seu d'Urgell	1506	21928	459788,84	35,362	343,378	77,334	54,672	92,915	28,490	54,672	92,915	28,490
Solsona	1640	21850	567758,65	75,547	47,185	10,627	109,807	15,366	4,712	109,807	15,366	4,712
Sort	1530	14396	320477,24	37,089	138,355	31,160	92,919	8,799	2,698	92,919	8,799	2,698
Tarragona	210	43446	1973163,1	31,912	553,949	124,758	35,232	411,642	126,217	35,232	411,642	126,217
Terrassa	336	63853	2438700,1	127,842	25,041	5,640	128,762	24,508	7,515	128,762	24,508	7,515
Tortosa	1789	100398	2556701,64	137,925	175,020	39,417	149,445	137,585	42,186	149,445	137,585	42,186
Tremp	1640	23552	498882,4	55,906	110,279	24,837	102,906	17,683	5,422	102,906	17,683	5,422
Valls	404	28397	943188,84	47,686	99,788	22,474	51,966	77,107	23,643	51,966	77,107	23,643
Vendrell	472	26651	815081,69	63,447	40,144	9,041	66,287	35,202	10,794	66,287	35,202	10,794
Vic	1068	70531	1909594,71	148,285	44,116	9,936	167,685	30,508	9,354	167,685	30,508	9,354
Viella	656	6182	127345,87	20,232	62,359	14,044	32,122	15,582	4,778	32,122	15,582	4,778
Vilafranca del Penedès	468	42091	1171525,97	100,448	22,770	5,128	100,998	22,400	6,868	100,998	22,400	6,868
Vilanova i la Geltrú	220	28997	819833,53	43,44	63,802	14,369	55,84	30,038	9,210	55,84	30,038	9,210
TOTAL :	32150	2791292	134818576,6	3595,409	-	-	4253,739	-	-	4286,8964	-	-

Comarca	Abans del Pla				Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
	Q1 (km)	γ_1	K1 (km)	$q = K1 - Q1$ (km)	Q2 (km)	Increment (km) = Q2-Q1	γ_2	Q3 (km)	Increment (km) = Q3-Q1	γ_3
Arenys de Mar	70,296	0,375	187,560	117,264	92,166	21,870	0,443	86,526	16,23	0,416
Balaguer	204,741	0,624	328,160	123,419	281,431	76,690	0,774	281,431	76,69	0,774
Barcelona	26,579	0,020	1314,856	1288,277	32,089	5,510	0,047	32,089	5,51	0,047
Berga	73,56	0,280	262,396	188,836	131,07	57,510	0,451	131,07	57,51	0,451
Borges Blanques	150,728	0,992	151,966	1,238	168,428	17,700	1,000	168,428	17,7	1,000
Cervera	148,472	0,665	223,226	74,754	157,852	9,380	0,638	157,852	9,38	0,638
Falset	156,643	0,822	190,568	33,925	172,193	15,550	0,815	172,193	15,55	0,815
Figueres	92,929	0,283	328,317	235,388	125,679	32,750	0,345	135,502	42,573	0,372
Gandesa	114,686	0,579	197,918	83,232	128,586	13,900	0,586	128,586	13,9	0,586
Girona	201,794	0,536	376,327	174,533	210,024	8,230	0,504	228,618	26,824	0,548
Granollers	171,901	0,685	250,946	79,045	180,071	8,170	0,647	178,295	6,394	0,641
Igualada	106,802	0,459	232,517	125,715	106,802	0,000	0,414	106,802	0	0,414
La Bisbal d'Empordà	108,185	0,465	232,788	124,603	119,015	10,830	0,461	119,015	10,83	0,461
Lleida	138,596	0,330	419,513	280,917	184,876	46,280	0,398	197,0324	58,4364	0,424
Manresa	166,78	0,410	406,944	240,164	184,22	17,440	0,408	184,22	17,44	0,408
Mataró	44,502	0,247	179,818	135,316	61,412	16,910	0,308	61,412	16,91	0,308
Montblanc	125,906	0,814	154,719	28,813	154,906	29,000	0,903	154,906	29	0,903
Olot	74,951	0,361	207,795	132,844	84,511	9,560	0,367	84,511	9,56	0,367
Puigcerdà	56,039	0,241	232,963	176,924	57,089	1,050	0,221	57,089	1,05	0,221
Reus	40,049	0,174	230,476	190,427	56,999	16,950	0,223	56,999	16,95	0,223
Sabadell	80,803	0,337	239,625	158,822	80,803	0,000	0,304	80,803	0	0,304
Sant Feliu de Llobregat	79,403	0,211	375,969	296,566	83,063	3,660	0,199	83,063	3,66	0,199
Santa Coloma	235,943	1,000	235,943	0,000	251,813	15,870	0,963	251,813	15,87	0,963
Seu d'Urgell	35,362	0,235	150,659	115,297	54,672	19,310	0,327	54,672	19,31	0,327

Solsona	75,547	0,455	166,094	90,547	109,807	34,260	0,597	109,807	34,26	0,597
Sort	37,089	0,318	116,710	79,621	92,919	55,830	0,718	92,919	55,83	0,718
Tarragona	31,912	0,200	159,457	127,545	35,232	3,320	0,199	35,232	3,32	0,199
Terrassa	127,842	0,562	227,558	99,716	128,762	0,920	0,511	128,762	0,92	0,511
Tortosa	137,925	0,294	469,395	331,470	149,445	11,520	0,287	149,445	11,52	0,287
Tremp	55,906	0,343	163,113	107,207	102,906	47,000	0,569	102,906	47	0,569
Valls	47,686	0,354	134,571	86,885	51,966	4,280	0,348	51,966	4,28	0,348
Vendrell	63,447	0,480	132,176	68,729	66,287	2,840	0,452	66,287	2,84	0,452
Vic	148,285	0,465	318,785	170,500	167,685	19,400	0,475	167,685	19,4	0,475
Viella	20,232	0,414	48,813	28,581	32,122	11,890	0,594	32,122	11,89	0,594
Vilafranca del Penedès	100,448	0,580	173,219	72,771	100,998	0,550	0,526	100,998	0,55	0,526
Vilanova i la Geltrú	43,44	0,411	105,609	62,169	55,84	12,400	0,477	55,84	12,4	0,477
TOTAL :	3595,409	-	9327,467	5732,058	4253,739	658,330	-	4286,8964	691,487	-

3.2. Resultats obtinguts amb l'índex LPS

Comarca	Abans del Pla				Després del Pla (abans de les al·legacions)		Després del Pla (abans de les al·legacions)	
	L1 (km)	LPS1	K(km)	q(km)	L2 (km)	LPS2	L3 (km)	LPS3
Arenys de Mar	70,296	75,024	153,063	82,767	92,166	98,365	86,526	92,346
Balaguer	204,741	73,700	453,811	249,070	281,431	101,306	281,431	101,306
Barcelona	26,579	2,308	1881,347	1854,768	32,089	2,786	32,089	2,786
Berga	73,56	43,823	274,209	200,649	131,07	78,084	131,07	78,084
Borges Blanques	150,728	163,358	150,728	0,000	168,428	182,541	168,428	182,541
Cervera	148,472	108,877	222,766	74,294	157,852	115,755	157,852	115,755

Falset	156,643	136,716	187,169	30,526	172,193	150,287	172,193	150,287
Figueres	92,929	44,187	343,555	250,626	125,679	59,759	135,502	64,430
Gandesa	114,686	94,958	197,296	82,610	128,586	106,467	128,586	106,467
Girona	201,794	75,236	438,150	236,356	210,024	78,304	228,618	85,237
Granollers	171,901	119,250	235,483	63,582	180,071	124,918	178,295	123,686
Igualada	106,802	83,671	208,518	101,716	106,802	83,671	106,802	83,671
La Bisbal d'Empordà	108,185	82,987	212,960	104,775	119,015	91,294	119,015	91,294
Lleida	138,596	42,115	537,592	398,996	184,876	56,178	197,0324	59,872
Manresa	166,78	56,226	484,555	317,775	184,22	62,106	184,22	62,106
Mataró	44,502	52,534	138,383	93,881	61,412	72,496	61,412	72,496
Montblanc	125,906	159,041	129,323	3,417	154,906	195,673	154,906	195,673
Olot	74,951	61,383	199,467	124,516	84,511	69,212	84,511	69,212
Puigcerdà	56,039	42,448	215,660	159,621	57,089	43,244	57,089	43,244
Reus	40,049	38,033	172,017	131,968	56,999	54,130	56,999	54,130
Sabadell	80,803	66,539	198,378	117,575	80,803	66,539	80,803	66,539
Sant Feliu de Llobregat	79,403	28,972	447,713	368,310	83,063	30,307	83,063	30,307
Santa Coloma	235,943	154,261	249,856	13,913	251,813	164,637	251,813	164,637
Seu d'Urgell	35,362	41,555	139,012	103,650	54,672	64,247	54,672	64,247
Solsona	75,547	85,378	144,548	69,001	109,807	124,096	109,807	124,096
Sort	37,089	65,865	91,987	54,898	92,919	165,013	92,919	165,013
Tarragona	31,912	50,687	102,849	70,937	35,232	55,960	35,232	55,960
Terrassa	127,842	109,225	191,201	63,359	128,762	110,011	128,762	110,011
Tortosa	137,925	32,480	693,698	555,773	149,445	35,193	149,445	35,193
Tremp	55,906	58,615	155,808	99,902	102,906	107,892	102,906	107,892
Valls	47,686	83,546	93,240	45,554	51,966	91,045	51,966	91,045
Vendrell	63,447	109,579	94,585	31,138	66,287	114,484	66,287	114,484
Vic	148,285	64,333	376,535	228,250	167,685	72,749	167,685	72,749
Viella	20,232	127,779	25,866	5,634	32,122	202,872	32,122	202,872
Vilafranca del Penedès	100,448	110,314	148,748	48,300	100,998	110,918	100,998	110,918

Vilanova i la Geltrú	43,44	101,001	70,259	26,819	55,84	129,832	55,84	129,832
TOTAL :	3595,409	-	10060,336	6464,927	4253,739	-	4286,8964	-

3.3. Resultats obtinguts amb l'índex Fractal

Comarca	Abans del Pla					Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
	p1=0,49		s=0,51			p=0,3		s=0,7	p=0,29		s=0,71
	L1 (km)	Pp*Ss	IF1	K(km)	q(km)	L2 (km)	Pp*Ss	IF2	L3 (km)	Pp*Ss	IF3
Arenys de Mar	70,296	20,599	14,671	622,722	552,426	92,166	20,599	3,404	86,526	20,599	2,917
Balaguer	204,741	64,636	16,618	1954,009	1749,268	281,431	64,636	3,191	281,431	64,636	2,877
Barcelona	26,579	24,705	2,277	746,869	720,290	32,089	24,705	1,129	32,089	24,705	1,077
Berga	73,56	43,853	8,585	1325,719	1252,159	131,07	43,853	2,201	131,07	43,853	1,987
Borges Blanques	150,728	29,084	26,376	879,248	728,520	168,428	29,084	4,268	168,428	29,084	3,856
Cervera	148,472	35,671	20,624	1078,390	929,918	157,852	35,671	3,278	157,852	35,671	2,966
Falset	156,643	36,123	22,842	1092,039	935,396	172,193	36,123	3,491	172,193	36,123	3,147
Figueres	92,929	46,350	9,808	1401,218	1308,289	125,679	46,350	2,013	135,502	46,350	1,966
Gandesa	114,686	37,122	16,213	1122,243	1007,557	128,586	37,122	2,538	128,586	37,122	2,289
Girona	201,794	43,937	20,280	1328,261	1126,467	210,024	43,937	3,618	228,618	43,937	3,589
Granollers	171,901	29,942	25,720	905,180	733,279	180,071	29,942	4,540	178,295	29,942	4,093
Igualada	106,802	33,717	15,605	1019,297	912,495	106,802	33,717	2,349	106,802	33,717	2,126
La Bisbal d'Empordà	108,185	28,247	17,230	853,939	745,754	119,015	28,247	3,178	119,015	28,247	2,893
Lleida	138,596	57,313	11,355	1732,630	1594,034	184,876	57,313	2,414	197,0324	57,313	2,335
Manresa	166,78	52,176	14,835	1577,351	1410,571	184,22	52,176	2,648	184,22	52,176	2,406

Mataró	44,502	13,748	11,855	415,619	371,117	61,412	13,748	3,502	61,412	13,748	3,229
Montblanc	125,906	27,246	23,934	823,677	697,771	154,906	27,246	4,177	154,906	27,246	3,769
Olot	74,951	31,998	11,415	967,332	892,381	84,511	31,998	1,963	84,511	31,998	1,778
Puigcerdà	56,039	40,672	7,342	1229,549	1173,510	57,089	40,672	1,026	57,089	40,672	0,924
Reus	40,049	20,535	8,068	620,789	580,740	56,999	20,535	2,127	56,999	20,535	1,946
Sabadell	80,803	18,744	16,322	566,643	485,840	80,803	18,744	3,359	80,803	18,744	3,090
Sant Feliu de Llobregat	79,403	33,132	9,191	1001,631	922,228	83,063	33,132	1,948	83,063	33,132	1,791
Santa Coloma	235,943	38,823	30,231	1173,678	937,735	251,813	38,823	4,801	251,813	38,823	4,343
Seu d'Urgell	35,362	38,166	5,505	1153,791	1118,429	54,672	38,166	1,026	54,672	38,166	0,918
Solsona	75,547	40,361	11,280	1220,166	1144,619	109,807	40,361	1,943	109,807	40,361	1,736
Sort	37,089	33,571	7,039	1014,887	977,798	92,919	33,571	1,956	92,919	33,571	1,742
Tarragona	31,912	12,776	9,706	386,247	354,335	35,232	12,776	2,138	35,232	12,776	1,964
Terrassa	127,842	19,877	25,334	600,913	473,071	128,762	19,877	5,010	128,762	19,877	4,598
Tortosa	137,925	70,765	9,332	2139,306	2001,381	149,445	70,765	1,574	149,445	70,765	1,428
Tremp	55,906	41,373	8,046	1250,746	1194,840	102,906	41,373	1,780	102,906	41,373	1,592
Valls	47,686	17,213	12,795	520,367	472,681	51,966	17,213	2,266	51,966	17,213	2,059
Vendrell	63,447	18,708	16,222	565,563	502,116	66,287	18,708	2,642	66,287	18,708	2,396
Vic	148,285	44,577	15,517	1347,606	1199,321	167,685	44,577	2,818	167,685	44,577	2,560
Viella	20,232	14,401	8,949	435,364	415,132	32,122	14,401	1,576	32,122	14,401	1,404
Vilafranca del Penedès	100,448	21,630	20,619	653,886	553,438	100,998	21,630	3,531	100,998	21,630	3,217
Vilanova i la Geltrú	43,44	11,535	15,729	348,702	305,262	55,84	11,535	3,703	55,84	11,535	3,386
TOTAL :	3595,409	-	-	36075,577	32480,168	4253,739	-	-	4286,896	-	-

3.4. Resultats per l'any 2010

Comarca	S (km2)	H	C (pts)	Q (km)	Pp*Ss (p=0,12; s=0,88)	IF	LPS
Arenys de Mar	417	294836,7	6341870000	54,715	174,610	0,313	9,088
Balaguer	1973	40130	860100000	93,178	539,670	0,173	52,273
Barcelona	116	2251029	73444100000	20,124	72,278	0,278	0,830
Berga	1272	41683	935800000	98,452	368,420	0,267	66,225
Borges Blanques	834	20413	429000000	46,383	233,246	0,199	78,681
Cervera	968	78947,5	1934050000	161,816	312,789	0,517	65,879
Falset	1112	46046,4	1662770000	50,467	331,250	0,152	32,867
Figueres	1225	140262	3240400000	136,184	412,280	0,330	27,741
Gandesa	1134	20155,6	718800000	115,242	305,202	0,378	169,789
Girona	940	211813	5716200000	89,521	343,136	0,261	13,785
Granollers	660	317352,8	8823280000	185,146	263,866	0,702	22,709
Igualada	904	118057	2549900000	60,449	309,086	0,196	17,030
La Bisbal Empordà	628	133221	3047600000	113,028	227,590	0,497	33,856
Lleida	1392	224409,5	5587250000	99,413	488,121	0,204	11,874
Manresa	1237	185117	4326500000	45,719	429,911	0,106	7,022
Mataró	200	215498,5	4136050000	91,169	88,089	1,035	29,915
Montblanc	810	21437	582100000	135,378	228,669	0,592	221,892
Olot	839	55439	1525400000	33,367	264,343	0,126	20,779
Puigcerdà	1282	51204,4	1420020000	105,736	380,240	0,278	57,673
Reus	384	171396	4176630000	59,893	152,157	0,394	17,832
Sabadell	292	354612	9279240000	61,249	130,469	0,469	10,108
Sant Feliu de Llobregat	530	798468	21808000000	68,873	243,015	0,283	3,747
Santa Coloma	1062	186386,9	4219270000	75,445	376,218	0,201	12,421
Seu d'Urgell	1506	31279,5	765850000	46,719	412,969	0,113	38,488

Solsona	1640	13730	350900000	202,624	403,258	0,502	364,417
Sort	1530	7646	219000000	102,887	353,623	0,291	344,017
Tarragona	210	249718	7434300000	48,887	93,594	0,522	13,509
Terrassa	336	531918	13918860000	9,09	154,982	0,059	0,932
Tortosa	1789	154555	2992700000	64,816	582,086	0,111	9,915
Tremp	1640	18256	469200000	162,355	417,284	0,389	219,603
Valls	404	45326	1087000000	71,75	135,637	0,529	78,756
Vendrell	472	99786	1776200000	37,459	170,985	0,219	17,279
Vic	1068	122799,2	3279760000	69,908	359,622	0,194	17,420
Viella	656	10206	384900000	0	173,755	0,000	0,038
Vilafranca del Penedès	468	104589	3156300000	58,299	170,669	0,342	25,766
Vilanova i la Geltrú	220	144657	2715300000	20,88	91,321	0,229	9,731
TOTAL :	32150	7512381	2,05315E+11	2896,631	-	-	-

3.5. Ordre dotacional dels partits judicials

Nº	Abans del Pla			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
	γ1	IF1	LPS1	γ2	IF	LPS2
1	(1)Santa Coloma	(1)Terrassa	(1)Borges Blanques	(2)Borges Blanques	(1)Terrassa	(5)Viella
2	(2)Borges Blanques	(2)Santa Coloma	(2)Montblanc	(1)Santa Coloma	(2)Santa Coloma	(2)Montblanc
3	(3)Falset	(3)Granollers	(3)Santa Coloma	(4)Montblanc	(3)Granollers	(1)Borges Blanques
4	(4)Montblanc	(4)Borges Blanques	(4)Falset	(3)Falset	(4)Borges Blanques	(21)Sort
5	(5)Granollers	(5)Montblanc	(5)Viella	(7)Balaguer	(5)Montblanc	(3)Santa Coloma

6	(6)Cervera	(6)Vilafranca	(6)Granollers	(26)Sort	(12)Vilanova i la Geltrú	(4)Falset
7	(7)Balaguer	(7)Girona	(7)Vilafranca	(5)Granollers	(7)Girona	(11)Vilanova i la Geltrú
8	(8)Vilafranca	(8)Falset	(8)Vendrell	(6)Cervera	(8)Falset	(6)Granollers
9	(9)Gandesa	(9)Cervera	(9)Terrassa	(16)Solsona	(6)Vilafranca	(13)Solsona
10	(10)Terrassa	(10)Sabadell	(10)Cervera	(17)Viella	(20)Mataró	(10)Cervera
11	(11)Girona	(11)Bisbal d'Empordà	(11)Vilanova i la Geltrú	(9)Gandesa	(14)Arenys de Mar	(8)Vendrell
12	(12)Vendrell	(12)Vilanova i la Geltrú	(12)Gandesa	(23)Trempe	(9)Cervera	(7)Vilafranca
13	(13)Vic	(13)Vendrell	(13)Solsona	(8)Vilafranca	(10)Sabadell	(9)Terrassa
14	(14)Bisbal d'Empordà	(14)Arenys de Mar	(14)Igualada	(10)Terrassa	(16)Balaguer	(24)Trempe
15	(15)Igualada	(15)Vic	(15)Valls	(11)Girona	(11)Bisbal d'Empordà	(12)Gandesa
16	(16)Solsona	(16)Balaguer	(16)Bisbal d'Empordà	(18)Vilanova i la Geltrú	(15)Vic	(19)Balaguer
17	(17)Viella	(17)Igualada	(17)Girona	(13)Vic	(13)Vendrell	(18)Arenys de Mar
18	(18)Vilanova i la Geltrú	(18)Manresa	(18)Arenys de Mar	(14)Bisbal d'Empordà	(18)Manresa	(16)Bisbal d'Empordà
19	(19)Manresa	(19)Gandesa	(19)Balaguer	(12)Vendrell	(19)Gandesa	(15)Valls
20	(20)Arenys de Mar	(20)Mataró	(20)Sabadell	(29)Berga	(22)Lleida	(14)Igualada
21	(21)Olot	(21)Valls	(21)Sort	(20)Arenys de Mar	(17)Igualada	(17)Girona
22	(22)Valls	(22)Lleida	(22)Vic	(15)Igualada	(21)Valls	(29)Berga
23	(23)Trempe	(23)Tarragona	(23)Olot	(19)Manresa	(30)Berga	(22)Vic
24	(24)Sabadell	(24)Olot	(24)Trempe	(25)Lleida	(29)Reus	(26)Mataró
25	(25)Lleida	(25)Sant Feliu	(25)Manresa	(21)Olot	(23)Tarragona	(23)Olot
26	(26)Sort	(26)Figueres	(26)Mataró	(22)Valls	(34)Sort	(20)Sabadell
27	(27)Tortosa	(27)Solsona	(27)Tarragona	(28)Figueres	(26)Figueres	(32)Seu d'Urgell
28	(28)Figueres	(28)Tortosa	(28)Figueres	(32)Seu d'Urgell	(27)Solsona	(25)Manresa
29	(29)Berga	(29)Reus	(29)Berga	(30)Mataró	(24)Olot	(28)Figueres
30	(30)Mataró	(30)Berga	(30)Puigcerdà	(24)Sabadell	(25)Sant Feliu	(31)Lleida
31	(31)Puigcerdà	(31)Viella	(31)Lleida	(27)Tortosa	(32)Trempe	(27)Tarragona
32	(32)Seu d'Urgell	(32)Trempe	(32)Seu d'Urgell	(35)Reus	(31)Viella	(33)Reus
33	(33)Sant Feliu	(33)Puigcerdà	(33)Reus	(31)Puigcerdà	(28)Tortosa	(30)Puigcerdà
34	(34)Tarragona	(34)Sort	(34)Tortosa	(34)Tarragona	(35)Seu d'Urgell	(34)Tortosa

35	(35)Reus	(35)Seu d'Urgell	(35)Sant Feliu	(33)Sant Feliu	(33)Puigcerdà	(35)Sant Feliu
36	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(36)Barcelona

Nº	Després del Pla (després de les al·legacions)			Any 2010		
	γ3	IF3	LPS3	γ4	IF4	LPS4
1	(2)Borges Blanques	(2)Santa Coloma	(5)Viella	(16)Solsona	(20)Mataró	(13)Solsona
2	(1)Santa Coloma	(1)Terrassa	(2)Montblanc	(26)Sort	(3)Granollers	(21)Sort
3	(4)Montblanc	(3)Granollers	(1)Borges Blanques	(23)Trempe	(23)Tarragona	(2)Montblanc
4	(3)Falset	(4)Borges Blanques	(21)Sort	(4)Montblanc	(10)Sabadell	(24)Trempe
5	(7)Balaguer	(5)Montblanc	(3)Santa Coloma	(9)Gandesa	(11)Bisbal d'Empordà	(12)Gandesa
6	(26)Sort	(7)Girona	(4)Falset	(6)Cervera	(21)Valls	(15)Valls
7	(5)Granollers	(12)Vilanova i la Geltrú	(11)Vilanova i la Geltrú	(29)Berga	(36)Barcelona	(1)Borges Blanques
8	(6)Cervera	(8)Falset	(13)Solsona	(22)Valls	(9)Cervera	(29)Berga
9	(16)Solsona	(6)Vilafranca	(6)Granollers	(2)Borges Blanques	(5)Montblanc	(10)Cervera
10	(17)Viella	(9)Cervera	(10)Cervera	(31)Puigcerdà	(29)Reus	(30)Puigcerdà
11	(9)Gandesa	(20)Mataró	(8)Vendrell	(7)Balaguer	(14)Arenys de Mar	(19)Balaguer
12	(23)Trempe	(16)Balaguer	(7)Vilafranca	(14)Bisbal d'Empordà	(25)Sant Feliu	(32)Seu d'Urgell
13	(11)Girona	(10)Sabadell	(9)Terrassa	(28)Figueres	(6)Vilafranca	(16)Bisbal d'Empordà
14	(8)Vilafranca	(11)Bisbal d'Empordà	(24)Trempe	(30)Mataró	(27)Solsona	(4)Falset
15	(10)Terrassa	(14)Arenys de Mar	(12)Gandesa	(5)Granollers	(26)Figueres	(26)Mataró
16	(18)Vilanova	(15)Vic	(19)Balaguer	(32)Seu d'Urgell	(19)Gandesa	(28)Figueres
17	(13)Vic	(13)Vendrell	(18)Arenys de Mar	(3)Falset	(32)Trempe	(7)Vilafranca
18	(14)Bisbal d'Empordà	(18)Manresa	(16)Bisbal d'Empordà	(8)Vilafranca	(7)Girona	(6)Granollers
19	(12)Vendrell	(19)Gandesa	(15)Valls	(15)Igualada	(12)Vilanova i la Geltrú	(23)Olot
20	(29)Berga	(22)Lleida	(17)Girona	(13)Vic	(33)Puigcerdà	(33)Reus
21	(25)Lleida	(17)Igualada	(14)Igualada	(35)Reus	(13)Vendrell	(22)Vic
22	(20)Arenys de Mar	(21)Valls	(29)Berga	(11)Girona	(30)Berga	(8)Vendrell

23	(15)Igualada	(30)Berga	(22)Vic	(12)Vendrell	(22)Lleida	(14)Igualada
24	(19)Manresa	(26)Figueres	(26)Mataró	(25)Lleida	(2)Santa Coloma	(17)Girona
25	(28)Figueres	(34)Sort	(23)Olot	(21)Olot	(34)Sort	(27)Tarragona
26	(21)Olot	(27)Solsona	(20)Sabadell	(1)Santa Coloma	(17)Igualada	(3)Santa Coloma
27	(22)Valls	(29)Reus	(28)Figueres	(27)Tortosa	(15)Vic	(31)Lleida
28	(32)Seu d'Urgell	(23)Tarragona	(32)Seu d'Urgell	(34)Tarragona	(4)Borges Blanques	(20)Sabadell
29	(30)Mataró	(24)Olot	(25)Manresa	(24)Sabadell	(16)Balaguer	(34)Tortosa
30	(24)Sabadell	(32)Trepmp	(31)Lleida	(20)Arenys de Mar	(8)Falset	(11)Vilanova i la Geltrú
31	(27)Tortosa	(25)Sant Feliu	(27)Tarragona	(18)Vilanova i la Geltrú	(24)Olot	(18)Arenys de Mar
32	(35)Reus	(31)Viella	(33)Reus	(19)Manresa	(18)Manresa	(25)Manresa
33	(31)Puigcerdà	(28)Tortosa	(30)Puigcerdà	(33)Sant Feliu	(28)Tortosa	(35)Sant Feliu
34	(34)Tarragona	(35)Seu d'Urgell	(34)Tortosa	(36)Barcelona	(35)Seu d'Urgell	(9)Terrassa
35	(33)Sant Feliu	(33)Puigcerdà	(35)Sant Feliu	(10)Terrassa	(1)Terrassa	(36)Barcelona
36	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(17)Viella	(31)Viella	(5)Viella

4. Resultats per a la xarxa local de carreteres

4.1. Resultats obtinguts amb els coeficients del Pla de Camins de 1935

Comarca	S (km ²)	H	C (pts)	Abans del Pla			Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
				Q1 (km)	α_1	α_1'	Q2 (km)	α_2	α_2'	Q3 (km)	α_3	α_3'
Arenys de Mar	417	45884	1531170,63	17,775	5216,655	947,229	68,115	92,703	58,700	72,248	77,686	57,765
Balaguer	1973	62542	1271622,19	89,922	215,804	39,185	163,942	35,611	22,549	192,902	21,860	16,254

Barcelona	116	106930 1	81372478,4 8	18,352	1632996,69 1	296516,04 6	40,792	14869,98 4	9415,74 0	40,792	14869,98 4	11056,80 3
Berga	1272	47065	1339948,35	46,275	809,532	146,993	193,425	11,085	7,019	196,72	10,537	7,835
Borges Blanques	834	31950	584799,53	78,853	31,783	5,771	122,293	8,520	5,395	122,293	8,520	6,335
Cervera	968	43830	1164087,52	147,01	15,545	2,823	223,8	4,406	2,790	229,36	4,093	3,044
Falset	1112	34359	804271,94	177,366	5,507	1,000	268,966	1,579	1,000	283,763	1,345	1,000
Figueres	1225	60088	2134794,3	177,838	27,939	5,073	275,948	7,478	4,735	294,014	6,183	4,597
Gandesa	1134	35865	846399,84	57,971	176,696	32,084	132,301	14,865	9,413	132,301	14,865	11,053
Girona	940	87482	2877722,85	166,767	51,023	9,265	271,437	11,833	7,493	287,546	9,953	7,401
Granollers	660	56111	1894735,78	78,096	147,317	26,750	170,976	14,039	8,890	184,288	11,211	8,336
Igualada	904	42454	1454375,07	88,708	79,960	14,519	177,138	10,042	6,359	187,737	8,436	6,272
Bisbal Empordà	628	52021	1714517,49	99,468	56,915	10,335	183,188	9,111	5,769	191,832	7,934	5,900
Lleida	1392	88205	2669958	52,598	2252,834	409,065	110,148	245,305	155,328	112,427	230,688	171,532
Manresa	1237	84337	2868253,97	104,272	263,938	47,925	221,272	27,620	17,489	229,772	24,667	18,341
Mataró	200	59900	2154997,77	35,542	575,014	104,410	65,212	93,094	58,947	59,678	121,468	90,319
Montblan c	810	27816	729879,9	96,61	18,237	3,312	181,83	2,735	1,732	190,586	2,376	1,766
Olot	839	42155	1126411,49	51,675	288,713	52,424	153,885	10,932	6,923	154,856	10,728	7,977
Puigcerdà	1282	36871	1187649,6	68,072	177,974	32,316	197,132	7,328	4,640	220,614	5,228	3,888
Reus	384	53736	2634396,15	53,894	347,261	63,055	93,374	66,773	42,281	97,706	58,279	43,334
Sabadell	292	71066	2944106,98	31,452	1963,602	356,547	65,322	219,190	138,792	66,406	208,630	155,130
Sant Feliu de Llobregat	530	119048	3739890,97	81,483	436,170	79,199	189,533	34,658	21,946	186,363	36,457	27,108
Santa Coloma	1062	46934	1170065,23	69,937	170,491	30,957	144,107	19,488	12,340	150,178	17,219	12,803
Seu d'Urgell	1506	21928	459788,84	30,13	555,118	100,797	205,34	1,754	1,110	216,262	1,501	1,116

Solsona	1640	21850	567758,65	16,418	4597,252	834,759	76,288	45,824	29,016	118,96	12,085	8,986
Sort	1530	14396	320477,24	30,136	257,913	46,831	146,356	2,252	1,426	151,845	2,016	1,499
Tarragona	210	43446	1973163,1	30,521	633,193	114,974	51,581	131,179	83,063	51,581	131,179	97,540
Terrassa	336	63853	2438700,1	34,759	1245,883	226,225	63,739	202,052	127,940	66,077	181,354	134,849
Tortosa	1789	100398	2556701,64	134,748	187,693	34,081	242,358	32,258	20,426	242,358	32,258	23,986
Tremp	1640	23552	498882,4	29,116	780,683	141,755	203,926	2,272	1,439	237,011	1,447	1,076
Valls	404	28397	943188,84	48,754	93,373	16,954	89,834	14,926	9,451	92,592	13,631	10,136
Vendrell	472	26651	815081,69	76,162	23,208	4,214	133,922	4,269	2,703	149,522	3,067	2,281
Vic	1068	70531	1909594,71	78,962	292,172	53,052	210,132	15,503	9,817	237,623	10,721	7,972
Viella	656	6182	127345,87	6,373	1995,198	362,284	18,493	81,657	51,706	33,71	13,482	10,024
Vilafranca del Penedès	468	42091	1171525,97	96,314	25,830	4,690	167,464	4,914	3,111	177,316	4,139	3,078
Vilanova i la Geltrú	220	28997	819833,53	26,62	277,254	50,343	49,76	42,448	26,878	54,245	32,766	24,364
TOTAL :	3215	279129	134818576,	2528,94	-	-	5373,32	-	-	5713,48	-	-
	0	2	6	9	-	-	9	-	-	4	-	-

Comarca	Abans del Pla				Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
	Q1 (km)	γ_1	K1 (km)	$q = K1 - Q1$ (km)	Q2 (km)	Increment (km) = Q2-Q1	γ_2	Q3 (km)	Increment (km) = Q3-Q1	γ_3
Arenys de Mar	17,775	0,102	174,567	156,792	68,115	50,34	0,257	72,248	54,473	0,259
Balaguer	89,922	0,294	305,426	215,504	163,942	74,02	0,354	192,902	102,98	0,395
Barcelona	18,352	0,015	1223,769	1205,417	40,792	22,44	0,047	40,792	22,44	0,045
Berga	46,275	0,189	244,219	197,944	193,425	147,15	0,522	196,72	150,445	0,503
Borges Blanques	78,853	0,558	141,439	62,586	122,293	43,44	0,570	122,293	43,44	0,540

Cervera	147,01	0,708	207,762	60,752	223,8	76,79	0,710	229,36	82,35	0,690
Falset	177,366	1,000	177,366	0,000	268,966	91,6	1,000	283,763	106,397	1,000
Figueres	177,838	0,582	305,572	127,734	275,948	98,11	0,596	294,014	116,176	0,601
Gandesa	57,971	0,315	184,208	126,237	132,301	74,33	0,474	132,301	74,33	0,449
Girona	166,767	0,476	350,256	183,489	271,437	104,67	0,511	287,546	120,779	0,513
Granollers	78,096	0,334	233,561	155,465	170,976	92,88	0,483	184,288	106,192	0,493
Igualada	88,708	0,410	216,409	127,701	177,138	88,43	0,540	187,737	99,029	0,542
La Bisbal d'Empordà	99,468	0,459	216,661	117,193	183,188	83,72	0,558	191,832	92,364	0,553
Lleida	52,598	0,135	390,451	337,853	110,148	57,55	0,186	112,427	59,829	0,180
Manresa	104,272	0,275	378,753	274,481	221,272	117	0,385	229,772	125,5	0,379
Mataró	35,542	0,212	167,361	131,819	65,212	29,67	0,257	59,678	24,136	0,223
Montblanc	96,61	0,671	144,001	47,391	181,83	85,22	0,833	190,586	93,976	0,827
Olot	51,675	0,267	193,400	141,725	153,885	102,21	0,525	154,856	103,181	0,500
Puigcerdà	68,072	0,314	216,824	148,752	197,132	129,06	0,600	220,614	152,542	0,636
Reus	53,894	0,251	214,510	160,616	93,374	39,48	0,287	97,706	43,812	0,285
Sabadell	31,452	0,141	223,025	191,573	65,322	33,87	0,193	66,406	34,954	0,186
Sant Feliu de Llobregat	81,483	0,233	349,924	268,441	189,533	108,05	0,357	186,363	104,88	0,333
Santa Coloma	69,937	0,318	219,598	149,661	144,107	74,17	0,433	150,178	80,241	0,427
Seu d'Urgell	30,13	0,215	140,222	110,092	205,34	175,21	0,966	216,262	186,132	0,964
Solsona	16,418	0,106	154,587	138,169	76,288	59,87	0,325	118,96	102,542	0,481
Sort	30,136	0,277	108,625	78,489	146,356	116,22	0,888	151,845	121,709	0,874
Tarragona	30,521	0,206	148,411	117,890	51,581	21,06	0,229	51,581	21,06	0,217
Terrassa	34,759	0,164	211,794	177,035	63,739	28,98	0,198	66,077	31,318	0,195
Tortosa	134,748	0,308	436,877	302,129	242,358	107,61	0,366	242,358	107,61	0,347
Tremp	29,116	0,192	151,814	122,698	203,926	174,81	0,886	237,011	207,895	0,976
Valls	48,754	0,389	125,248	76,494	89,834	41,08	0,473	92,592	43,838	0,462
Vendrell	76,162	0,619	123,019	46,857	133,922	57,76	0,718	149,522	73,36	0,760
Vic	78,962	0,266	296,701	217,739	210,132	131,17	0,467	237,623	158,661	0,501
Viella	6,373	0,140	45,432	39,059	18,493	12,12	0,268	33,71	27,337	0,464

Vilafranca del Penedès	96,314	0,597	161,219	64,905	167,464	71,15	0,685	177,316	81,002	0,687
Vilanova i la Geltrú	26,62	0,271	98,293	71,673	49,76	23,14	0,334	54,245	27,625	0,345
TOTAL :	2528,949	-	8681,305	6152,356	5373,329	2844,38	-	5713,484	3184,535	-

4.2. Resultats obtinguts amb l'índex LPS

Comarca	Abans del Pla				Després del Pla (abans de les al·legacions)		Després del Pla (abans de les al·legacions)	
	L1 (km)	LPS1	K(km)	q(km)	L2 (km)	LPS2	L3 (km)	LPS3
Arenys de Mar	17,775	18,971	145,046	127,271	68,115	72,696	72,248	77,107
Balaguer	89,922	32,369	430,044	340,122	163,942	59,014	192,902	69,439
Barcelona	18,352	1,594	1782,816	1764,464	40,792	3,542	40,792	3,542
Berga	46,275	27,568	259,848	213,573	193,425	115,231	196,72	117,194
Borges Blanques	78,853	85,460	142,834	63,981	122,293	132,540	122,293	132,540
Cervera	147,01	107,805	211,099	64,089	223,8	164,116	229,36	168,193
Falset	177,366	154,802	177,366	0,000	268,966	234,749	283,763	247,664
Figueres	177,838	84,561	325,562	147,724	275,948	131,211	294,014	139,802
Gandesa	57,971	47,999	186,963	128,992	132,301	109,543	132,301	109,543
Girona	166,767	62,177	415,203	248,436	271,437	101,201	287,546	107,207
Granollers	78,096	54,176	223,150	145,054	170,976	118,608	184,288	127,843
Igualada	88,708	69,496	197,597	108,889	177,138	138,774	187,737	147,078
La Bisbal d'Empordà	99,468	76,300	201,807	102,339	183,188	140,520	191,832	147,151
Lleida	52,598	15,983	509,437	456,839	110,148	33,471	112,427	34,163
Manresa	104,272	35,153	459,177	354,905	221,272	74,597	229,772	77,463
Mataró	35,542	41,957	131,135	95,593	65,212	76,981	59,678	70,449

Montblanc	96,61	122,035	122,550	25,940	181,83	229,683	190,586	240,743
Olot	51,675	42,320	189,020	137,345	153,885	126,028	154,856	126,823
Puigcerdà	68,072	51,563	204,365	136,293	197,132	149,324	220,614	167,111
Reus	53,894	51,181	163,008	109,114	93,374	88,674	97,706	92,788
Sabadell	31,452	25,900	187,988	156,536	65,322	53,791	66,406	54,683
Sant Feliu de Llobregat	81,483	29,731	424,265	342,782	189,533	69,155	186,363	67,999
Santa Coloma	69,937	45,725	236,770	166,833	144,107	94,218	150,178	98,188
Seu d'Urgell	30,13	35,407	131,731	101,601	205,34	241,303	216,262	254,137
Solsona	16,418	18,554	136,978	120,560	76,288	86,215	118,96	134,440
Sort	30,136	53,518	87,170	57,034	146,356	259,910	151,845	269,658
Tarragona	30,521	48,477	97,462	66,941	51,581	81,928	51,581	81,928
Terrassa	34,759	29,697	181,188	146,429	63,739	54,457	66,077	56,455
Tortosa	134,748	31,732	657,367	522,619	242,358	57,073	242,358	57,073
Tremp	29,116	30,527	147,648	118,532	203,926	213,807	237,011	248,496
Valls	48,754	85,418	88,357	39,603	89,834	157,390	92,592	162,222
Vendrell	76,162	131,539	89,632	13,470	133,922	231,296	149,522	258,238
Vic	78,962	34,257	356,815	277,853	210,132	91,165	237,623	103,091
Viella	6,373	40,250	24,511	18,138	18,493	116,796	33,71	212,901
Vilafranca del Penedès	96,314	105,774	140,958	44,644	167,464	183,912	177,316	194,731
Vilanova i la Geltrú	26,62	61,893	66,580	39,960	49,76	115,695	54,245	126,123
TOTAL :	2528,949	-	9533,446	7004,497	5373,329	-	5713,484	-

4.3. Resultats obtinguts amb l'índex Fractal

Comarca	Abans del Pla					Després del Pla (abans de les al·legacions)			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
	p1=1		s=0			p=0,61		s=0,39	p=0,45		s=0,55
	L1 (km)	Pp*Ss	IF1	K(km)	q(km)	L2 (km)	Pp*Ss	IF2	L3 (km)	Pp*Ss	IF3
Arenys de Mar	17,775	0,046	387,390	108,458	90,683	68,115	1,605	42,440	72,248	6,900	10,471
Balaguer	89,922	0,063	1437,786	317,812	227,890	163,942	3,554	46,124	192,902	18,646	10,345
Barcelona	18,352	1,069	17,163	165,953	147,601	40,792	6,651	6,133	40,792	14,078	2,898
Berga	46,275	0,047	983,215	217,465	171,190	193,425	2,518	76,810	196,72	12,888	15,264
Borges Blanques	78,853	0,032	2468,013	144,504	65,651	122,293	1,686	72,514	122,293	8,583	14,248
Cervera	147,01	0,044	3354,095	178,869	31,859	223,8	2,168	103,250	229,36	10,741	21,354
Falset	177,366	0,034	5162,141	177,366	0,000	268,966	1,972	136,374	283,763	10,389	27,314
Figueres	177,838	0,060	2959,626	233,441	55,603	275,948	2,880	95,806	294,014	14,091	20,866
Gandesa	57,971	0,036	1616,367	182,505	124,534	132,301	2,040	64,851	132,301	10,706	12,357
Girona	166,767	0,087	1906,301	229,220	62,453	271,437	3,267	83,096	287,546	14,424	19,935
Granollers	78,096	0,056	1391,813	155,433	77,337	170,976	2,170	78,776	184,288	9,723	18,953
Igualada	88,708	0,042	2089,509	169,407	80,699	177,138	2,070	85,581	187,737	10,197	18,412
La Bisbal d'Empordà	99,468	0,052	1912,074	146,425	46,957	183,188	2,033	90,121	191,832	9,144	20,978
Lleida	52,598	0,088	596,315	292,748	240,150	110,148	3,826	28,788	112,427	17,967	6,257
Manresa	104,272	0,084	1236,373	267,587	163,315	221,272	3,555	62,235	229,772	16,501	13,925
Mataró	35,542	0,060	593,356	76,486	40,944	65,212	1,418	45,993	59,678	5,193	11,492
Montblanc	96,61	0,028	3473,181	134,559	37,949	181,83	1,532	118,669	190,586	7,936	24,015
Olot	51,675	0,042	1225,833	161,369	109,694	153,885	2,002	76,873	154,856	9,756	15,874
Puigcerdà	68,072	0,037	1846,221	198,914	130,842	197,132	2,176	90,574	220,614	11,597	19,023
Reus	53,894	0,054	1002,940	109,561	55,667	93,374	1,711	54,560	97,706	7,079	13,801
Sabadell	31,452	0,071	442,575	103,096	71,644	65,322	1,824	35,813	66,406	6,906	9,616

Sant Feliu de Llobregat	81,483	0,119	684,455	181,436	99,953	189,533	3,153	60,121	186,363	12,090	15,415
Santa Coloma	69,937	0,047	1490,114	194,415	124,478	144,107	2,343	61,502	150,178	11,656	12,885
Seu d'Urgell	30,13	0,022	1374,042	179,799	149,669	205,34	1,688	121,650	216,262	10,029	21,564
Solsona	16,418	0,022	751,396	189,216	172,798	76,288	1,741	43,813	118,96	10,493	11,337
Sort	30,136	0,014	2093,359	154,400	124,264	146,356	1,314	111,392	151,845	8,371	18,139
Tarragona	30,521	0,043	702,504	69,649	39,128	51,581	1,188	43,419	51,581	4,616	11,174
Terrassa	34,759	0,064	544,360	107,853	73,094	63,739	1,805	35,316	66,077	7,109	9,295
Tortosa	134,748	0,100	1342,138	359,054	224,306	242,358	4,566	53,075	242,358	21,863	11,085
Tremp	29,116	0,024	1236,243	194,760	165,644	203,926	1,823	111,878	237,011	10,854	21,837
Valls	48,754	0,028	1716,872	88,425	39,671	89,834	1,183	75,937	92,592	5,464	16,947
Vendrell	76,162	0,027	2857,754	94,954	18,792	133,922	1,209	110,746	149,522	5,784	25,850
Vic	78,962	0,071	1119,536	228,212	149,250	210,132	3,011	69,797	237,623	14,044	16,920
Viella	6,373	0,006	1030,896	66,240	59,867	18,493	0,564	32,796	33,71	3,592	9,385
Vilafranca del Penedès	96,314	0,042	2288,233	112,630	16,316	167,464	1,593	105,141	177,316	7,072	25,074
Vilanova i la Geltrú	26,62	0,029	918,026	61,339	34,719	49,76	0,945	52,638	54,245	3,948	13,739
TOTAL :	2528,949	-	-	6053,561	3524,612	5373,329	-	-	5713,484	-	-

4.4. Resultats per l'any 2010

Comarca	S (km2)	H	C (pts)	Q (km)	Pp*Ss (p=0,34; s=0,66)	IF	LPS
Arenys de Mar	417	294836,7	6341870000	57,023	35,395	1,611	9,471
Balaguer	1973	40130	860100000	180,806	50,114	3,608	101,433
Barcelona	116	2251029	73444100000	26,804	30,364	0,883	1,106
Berga	1272	41683	935800000	219,255	37,997	5,770	147,485
Borges Blanques	834	20413	429000000	105,666	22,560	4,684	179,244

Cervera	968	78947,5	1934050000	177,89	39,425	4,512	72,423
Falset	1112	46046,4	1662770000	131,496	35,968	3,656	85,638
Figueres	1225	140262	3240400000	215,866	55,992	3,855	43,972
Gandesa	1134	20155,6	718800000	214,387	27,513	7,792	315,861
Girona	940	211813	5716200000	129,843	54,086	2,401	19,994
Granollers	660	317352,8	8823280000	181,755	49,139	3,699	22,293
Igualada	904	118057	2549900000	188,823	43,210	4,370	53,196
La Bisbal Empordà	628	133221	3047600000	174,145	35,400	4,919	52,163
Lleida	1392	224409,5	5587250000	66,248	71,475	0,927	7,912
Manresa	1237	185117	4326500000	73,894	61,929	1,193	11,350
Mataró	200	215498,5	4136050000	112,909	19,591	5,763	37,048
Montblanc	810	21437	582100000	234,695	22,501	10,431	384,678
Olot	839	55439	1525400000	67,844	31,811	2,133	42,249
Puigcerdà	1282	51204,4	1420020000	196,781	40,961	4,804	107,333
Reus	384	171396	4176630000	104,499	27,875	3,749	31,113
Sabadell	292	354612	9279240000	93,986	29,790	3,155	15,510
Sant Feliu de Llobregat	530	798468	21808000000	73,448	58,182	1,262	3,996
Santa Coloma	1062	186386,9	4219270000	42,586	56,128	0,759	7,011
Seu d'Urgell	1506	31279,5	765850000	126,913	38,526	3,294	104,552
Solsona	1640	13730	350900000	80,834	30,804	2,624	145,379
Sort	1530	7646	219000000	94,954	24,114	3,938	317,492
Tarragona	210	249718	7434300000	48,598	21,271	2,285	13,429
Terrassa	336	531918	13918860000	80,198	37,512	2,138	8,225
Tortosa	1789	154555	2992700000	94,989	74,304	1,278	14,531
Tremp	1640	18256	469200000	224,906	33,937	6,627	304,210
Valls	404	45326	1087000000	72,825	18,339	3,971	79,936
Vendrell	472	99786	1776200000	91,593	26,576	3,446	42,250
Vic	1068	122799,2	3279760000	315,997	48,886	6,464	78,741
Viella	656	10206	384900000	8,113	15,211	0,533	31,037

Vilafranca del Penedès	468	104589	3156300000	145,092	26,853	5,403	64,126
Vilanova i la Geltrú	220	144657	2715300000	43,324	18,219	2,378	20,192
TOTAL :	32150	7512381	2,05315E+11	4498,985	-	-	-

4.5. Ordre dotacional dels partits judicials

Nº	Abans del Pla			Després del Pla (abans de les al·legacions)		
	γ1	IF1	LPS1	γ2	IF2	LPS2
1	(1)Falset	(1)Falset	(1)Falset	(1)Falset	(2)Vilafranca	(14)Sort
2	(2)Cervera	(2)Vilafranca	(2)Vendrell	(25)Seu d'Urgell	(15)Sant Feliu	(23)Seu d'Urgell
3	(3)Montblanc	(3)Cervera	(3)Montblanc	(18)Sort	(34)Barcelona	(1)Falset
4	(4)Vendrell	(4)Vendrell	(4)Cervera	(28)Trepmp	(14)Mataró	(2)Vendrell
5	(5)Vilafranca	(5)Figueres	(5)Vilafranca	(3)Montblanc	(8)Bisbal d'Empordà	(3)Montblanc
6	(6)Figueres	(6)Girona	(6)Borges Blanques	(4)Vendrell	(6)Girona	(28)Trepmp
7	(7)Borges Blanques	(7)Montblanc	(7)Valls	(2)Cervera	(4)Vendrell	(5)Vilafranca
8	(8)Girona	(8)Bisbal d'Empordà	(8)Figueres	(5)Vilafranca	(12)Granollers	(4)Cervera
9	(9)Bisbal d'Empordà	(9)Valls	(9)Bisbal d'Empordà	(15)Puigcerdà	(16)Tarragona	(7)Valls
10	(10)Igualada	(10)Borges Blanques	(10)Igualada	(6)Figueres	(13)Reus	(15)Puigcerdà
11	(11)Valls	(11)Igualada	(11)Girona	(7)Borges Blanques	(1)Falset	(9)Bisbal d'Empordà
12	(12)Granollers	(12)Granollers	(12)Vilanova i la Geltrú	(9)Bisbal d'Empordà	(3)Cervera	(10)Igualada
13	(13)Santa Coloma	(13)Reus	(13)Granollers	(10)Igualada	(17)Vilanova i la Geltrú	(6)Borges Blanques
14	(14)Gandesa	(14)Mataró	(14)Sort	(21)Olot	(5)Figueres	(8)Figueres

15	(15)Puigcerdà	(15)Sant Feliu	(15)Puigcerdà	(29)Berga	(7)Montblanc	(20)Olot
16	(16)Tortosa	(16)Tarragona	(16)Reus	(8)Girona	(26)Sabadell	(13)Granollers
17	(17)Balaguer	(17)Vilanova i la Geltrú	(17)Tarragona	(12)Granollers	(9)Valls	(22)Viella
18	(18)Sort	(18)Manresa	(18)Gandesa	(14)Gandesa	(21)Vic	(12)Vilanova i la Geltrú
19	(19)Manresa	(19)Tortosa	(19)Santa Coloma	(11)Valls	(11)Igualada	(31)Berga
20	(20)Vilanova i la Geltrú	(20)Santa Coloma	(20)Olot	(22)Vic	(23)Terrassa	(18)Gandesa
21	(21)Olot	(21)Vic	(21)Mataró	(13)Santa Coloma	(24)Olot	(11)Girona
22	(22)Vic	(22)Puigcerdà	(22)Viella	(19)Manresa	(18)Manresa	(19)Santa Coloma
23	(23)Reus	(23)Terrassa	(23)Seu d'Urgell	(16)Tortosa	(32)Arenys de Mar	(25)Vic
24	(24)Sant Feliu	(24)Olot	(24)Manresa	(24)Sant Feliu	(22)Puigcerdà	(16)Reus
25	(25)Seu d'Urgell	(25)Gandesa	(25)Vic	(17)Balaguer	(28)Berga	(34)Solsona
26	(26)Mataró	(26)Sabadell	(26)Balaguer	(20)Vilanova i la Geltrú	(10)Borges Blanques	(17)Tarragona
27	(27)Tarragona	(27)Balaguer	(27)Tortosa	(34)Solsona	(31)Seu d'Urgell	(21)Mataró
28	(28)Trepmp	(28)Berga	(28)Trepmp	(23)Reus	(20)Santa Coloma	(24)Manresa
29	(29)Berga	(29)Sort	(29)Sant Feliu	(32)Viella	(19)Tortosa	(33)Arenys de Mar
30	(30)Terrassa	(30)Lleida	(30)Terrassa	(35)Arenys de Mar	(33)Trepmp	(29)Sant Feliu
31	(31)Sabadell	(31)Seu d'Urgell	(31)Berga	(26)Mataró	(25)Gandesa	(26)Balaguer
32	(32)Viella	(32)Arenys de Mar	(32)Sabadell	(27)Tarragona	(29)Sort	(27)Tortosa
33	(33)Lleida	(33)Trepmp	(33)Arenys de Mar	(30)Terrassa	(27)Balaguer	(30)Terrassa
34	(34)Solsona	(34)Barcelona	(34)Solsona	(31)Sabadell	(30)Lleida	(32)Sabadell
35	(35)Arenys de Mar	(35)Viella	(35)Lleida	(33)Lleida	(36)Solsona	(35)Lleida
36	(36)Barcelona	(36)Solsona	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(35)Viella	(36)Barcelona

Nº	Després del Pla (després de les al·legacions)			Any 2010		
	γ3	IF3	LPS3	γ4	IF4	LPS4
1	(1)Falset	(2)Vilafranca	(14)Sort	(3)Montblanc	(14)Mataró	(3)Montblanc
2	(28)Trepmp	(4)Vendrell	(2)Vendrell	(28)Trepmp	(7)Montblanc	(14)Sort

3	(25)Seu d'Urgell	(1)Falset	(23)Seu d'Urgell	(14)Gandesa	(2)Vilafranca	(18)Gandesa
4	(18)Sort	(8)Bisbal d'Empordà	(28)Trepmp	(18)Sort	(26)Sabadell	(28)Trepmp
5	(3)Montblanc	(7)Montblanc	(1)Falset	(29)Berga	(21)Vic	(6)Borges Blanques
6	(4)Vendrell	(6)Girona	(3)Montblanc	(7)Borges Blanques	(8)Bisbal d'Empordà	(31)Berga
7	(2)Cervera	(3)Cervera	(22)Viella	(17)Balaguer	(12)Granollers	(34)Solsona
8	(5)Vilafranca	(12)Granollers	(5)Vilafranca	(15)Puigcerdà	(13)Reus	(15)Puigcerdà
9	(15)Puigcerdà	(5)Figueres	(4)Cervera	(22)Vic	(23)Terrassa	(23)Seu d'Urgell
10	(6)Figueres	(15)Sant Feliu	(15)Puigcerdà	(34)Solsona	(16)Tarragona	(26)Balaguer
11	(9)Bisbal d'Empordà	(11)Igalada	(7)Valls	(25)Seu d'Urgell	(11)Igalada	(1)Falset
12	(10)Igalada	(9)Valls	(9)Bisbal d'Empordà	(2)Cervera	(25)Gandesa	(7)Valls
13	(7)Borges Blanques	(21)Vic	(10)Igalada	(1)Falset	(34)Barcelona	(25)Vic
14	(8)Girona	(33)Trepmp	(8)Figueres	(10)Igalada	(4)Vendrell	(4)Cervera
15	(29)Berga	(31)Seu d'Urgell	(34)Solsona	(9)Bisbal d'Empordà	(3)Cervera	(5)Vilafranca
16	(22)Vic	(22)Puigcerdà	(6)Borges Blanques	(5)Vilafranca	(17)Vilanova i la Geltrú	(10)Igalada
17	(21)Olot	(13)Reus	(13)Granollers	(11)Valls	(9)Valls	(9)Bisbal d'Empordà
18	(12)Granollers	(17)Vilanova i la Geltrú	(20)Olot	(6)Figueres	(28)Berga	(8)Figueres
19	(34)Solsona	(24)Olot	(12)Vilanova i la Geltrú	(4)Vendrell	(5)Figueres	(2)Vendrell
20	(32)Viella	(14)Mataró	(31)Berga	(26)Mataró	(22)Puigcerdà	(20)Olot
21	(11)Valls	(18)Manresa	(18)Gandesa	(21)Olot	(33)Trepmp	(21)Mataró
22	(14)Gandesa	(28)Berga	(11)Girona	(23)Reus	Girona	(16)Reus
23	(13)Santa Coloma	(16)Tarragona	(25)Vic	(12)Granollers	(10)Borges Blanques	(22)Viella
24	(17)Balaguer	(10)Borges Blanques	(19)Santa Coloma	(8)Girona	(32)Arenys de Mar	(13)Granollers
25	(19)Manresa	(29)Sort	(16)Reus	(16)Tortosa	(15)Sant Feliu	(12)Vilanova i la Geltrú
26	(16)Tortosa	(26)Sabadell	(17)Tarragona	(20)Vilanova i la Geltrú	(1)Falset	(11)Girona
27	(20)Vilanova	(20)Santa Coloma	(24)Manresa	(31)Sabadell	(27)Balaguer	(32)Sabadell
28	(24)Sant Feliu	(32)Arenys de Mar	(33)Arenys de Mar	(19)Manresa	(31)Seu d'Urgell	(27)Tortosa
29	(23)Reus	(23)Terrassa	(21)Mataró	(27)Tarragona	(24)Olot	(17)Tarragona
30	(35)Arenys de Mar	(25)Gandesa	(26)Balaguer	(35)Arenys de Mar	(29)Sort	(24)Manresa
31	(26)Mataró	(19)Tortosa	(29)Sant Feliu	(30)Terrassa	(18)Manresa	(33)Arenys de Mar

32	(27)Tarragona	(27)Balaguer	(27)Tortosa	(32)Viella	(36)Solsona	(30)Terrassa
33	(30)Terrassa	(36)Solsona	(30)Terrassa	(33)Lleida	(19)Tortosa	(35)Lleida
34	(31)Sabadell	(34)Barcelona	(32)Sabadell	(13)Santa Coloma	(30)Lleida	(19)Santa Coloma
35	(33)Lleida	(35)Viella	(35)Lleida	(24)Sant Feliu	(20)Santa Coloma	(29)Sant Feliu
36	(36)Barcelona	(30)Lleida	(36)Barcelona	(36)Barcelona	(35)Viella	(36)Barcelona