ANNEX 1

VALORS DELS INDICADORS CALCULATS

TAULA 1: RESUM D'INDICADORS
TAULA 2: INDICADORS DEL TRÀNSIT TOTAL (**TOT**)
TAULA 3: INDICADORS DEL TRÀNSIT DE PESATS (**PES**)

RESUM D'INDICADORS	
INDICADORS ESTACIONALS PURS	
IND1	IMD(festius) / IMD(laborables)
IND2	IMD(festius estiu) / IMD(festius hivern)
IND3	IMD(agost) / IMD(anual)
IND4	IMD(juliol) / IMD(anual)
IND5	IMD(laborables juny, juliol, setembre) / IMD(laborables hivern)
IND6	IMHP(matí laborables) / IMD(anual) *(en %)*
IND7	IMHP(matí laborables) / IMHP(tarda laborables)
IND8	IMHP(tarda divendres laborables) / IMHP(tarda laborables)
IND9	IMHP(tarda diumenges) / IMD(anual) *(en %)*
INDICADORS HORARIS (fh%)	
IND11	Hora 0 / IMD (fh0%)
IND12	Hora 30 / IMD (fh30%)
IND13	Hora 50 / IMD (fh50%)
IND14	Hora 100 / IMD (fh100%)
IND15	Hora 150 / IMD (fh150%)
IND16	Hora 500 / IMD (fh500%)
ASIMETRIES (% del sentit major respecte el total de la via)	
ASIM3	I(agost) / IMD(anual)
ASIM4	I(juliol) / IMD(anual)
ASIM6	IMHP(matí laborables) / IMD(anual)
ASIM9	IMHP(tarda diumenges) / IMD(anual)
PESATS	
IND10	% pesats

TOT	EST	CODI EST	UBICACIÓ	CARRETERA	PK EST	CARRILS	GRUP	*IND1*	*IND2*	*IND3*	*IND4*	*IND5*	*IND6*	*IND7*
1	0	1-08	Montcada i Reixac	C-17	6,716	4	1	0,76	1,01	0,83	1,04	1,05	7,22	1,01
2	1	1-108	Mallà	C-17	53,593	4	2	0,95	1,08	0,88	1,02	1,10	6,76	0,87
3	3	10-143	Sta. Coloma de Queralt	C-241d	25,500	2	2	0,88	1,39	1,07	1,14	1,13	7,31	0,91
4	6	100-08	Hospitalet de Ll.	C-31	195,108	8	1	0,69	1,14	0,89	1,05	1,06	7,72	0,96
5	10	101-08	El Prat de Ll.	C-31	192,998	6	1	0,76	1,44	1,00	1,10	1,22	8,06	1,10
6	14	102-08	Cercs	C-16	101,520	2	3	1,46	1,12	1,22	1,05	1,00	4,76	0,64
7	17	103-08	La Garriga	C-17	33,138	4	2	1,01	1,05	0,88	1,04	1,07	7,02	0,97
8	21	104-08	Vinyoles	C-17	74,121	2	2	1,09	1,09	0,95	1,04	1,06	6,30	0,86
9	23	105-08	Parets del Vallès	C-17	14,645	4	1	0,66	1,04	0,76	1,05	1,08	7,79	1,02
10	37	11-417	Vidreres	C-35	85,194	4	4	1,46	2,28	1,62	1,46	1,66	5,10	0,75
11	50	1131343	Móra la Nova	C-12	62,900	2	5	1,04	1,74	1,30	1,25	1,26	6,44	0,82
12	73	12130208	Viladecavalls	C-58	24,804	2	1	0,82	1,08	0,84	1,05	1,08	7,83	1,09
13	74	12131608	Vacarisses	C-58	37,077	2	2	1,11	1,24	0,93	1,04	1,14	7,01	0,97
14	113	136-308	L'Ametlla de Casserres (Gironella)	C-16	90,838	2	2	1,15	1,00	1,04	1,01	0,98	5,86	0,77
15	114	137-208	L'Ametlla del Vallès	C-17	25,316	4	1	0,83	1,09	0,83	1,07	1,10	7,85	1,02
16	117	138-08	Olesa	C-55	2,987	2	6	0,80	1,22	0,90	1,10	1,10	7,40	0,95
17	138	15-317	La Pera	C-66	19,400	2	5	1,04	1,67	1,33	1,27	1,27	6,67	0,88
18	154	16-217	Anglès	N-141	101,500	2	6	0,78	1,06	0,93	1,00	1,01	7,63	0,97
19	165	17-308	Lliçà de Vall	C-17	17,253	4	1	0,70	1,02	0,78	1,05	1,03	7,70	0,97
20	180	18-117	Calonge	C-253	47,900	2	4	1,10	1,72	1,51	1,43	1,53	5,31	0,72
21	183	181-08	Cerdanyola del Vallès	N-150	2,990	2	6	0,64	0,98	0,76	1,02	1,02	8,54	1,00
22	186	183-08	St. Fruitós del Bages	C-16c	3,212	2	2	0,84	1,02	0,86	1,00	0,98	6,29	0,82
23	187	184-08	Sallent	C-16	61,401	4	2	1,00	1,03	0,94	1,01	1,01	6,36	0,85
24	189	185-17	Urús	E-09	4,800	2	3	1,69	0,69	1,38	0,92	0,80	5,22	0,74
25	201	2-08	Viladecans	C-32	50,028	6	6	0,91	1,29	0,97	1,16	1,12	6,77	0,89
26	328	31-325	Betren	C-28	25,060	2	7	1,04	0,64	1,54	0,60	0,59	6,33	0,74
27	347	32300025	Albatàrrec	C-12	133,000	4	6	0,93	1,19	1,11	1,06	1,09	8,30	1,11
28	351	30150308	Capellades (Claramunt)	C-15	31,600	2	2	0,87	1,41	0,97	1,13	1,16	6,91	0,88
29	352	32445008	Vilanova i la Geltrú	C-15	1,467	2	5	0,96	1,59	1,23	1,22	1,19	6,76	0,87
30	354	32512908	St. Joan de Vilatorrada	C-25	129,500	2	5	1,06	1,38	1,14	1,16	1,30	5,97	0,83
31	355	32514408	Artés	C-25	144,325	2	2	0,90	1,13	0,95	0,96	0,91	6,88	0,93
32	356	32519017	Espinelves (túnel St.Julià)	C-25	190,800	3	5	1,30	1,83	1,26	1,28	1,47	5,93	0,81
33	357	32521217	Arbúcies (túnel Joanet)	C-25	212,000	3	5	1,12	1,63	1,17	1,16	1,19	6,58	0,85
34	358	32522017	St. Coloma de Farners (túnel Fosses)	C-25	219,700	3	5	1,23	1,91	1,41	1,37	1,57	6,56	0,82
35	359	33-308	Castellbell i el Vilar	C-55	16,703	2	2	0,99	1,27	0,93	1,07	1,15	7,16	0,96
36	379	38-317	Llofriu	C-66	1,481	2	4	0,99	1,79	1,46	1,34	1,35	6,23	0,82
37	380	39-117	Cornellà de Terri	C-66	42,300	4	6	0,89	1,05	0,94	1,03	1,03	7,36	0,91
38	404	413-317	Calonge	C-31	322,805	2	4	1,07	2,17	1,67	1,43	1,57	6,08	0,80
39	407	415-317	Llagostera	C-35	92,577	2	4	1,44	2,24	1,70	1,44	1,74	5,34	0,76
40	414	420-17	St. Pau de Segúries	C-26	208,900	2	2	1,18	1,15	1,23	1,05	1,04	6,32	0,88
41	415	421-17	St. Feliu de Guíxols	C-31	312,048	2	4	1,22	2,04	1,72	1,44	1,70	5,83	0,83
42	417	422-17	Platja d'Aro	C-31	317,750	2	4	1,14	2,18	1,74	1,47	1,59	5,78	0,76
43	418	423-17	Palamós	C-31	327,700	2	4	1,03	1,84	1,49	1,37	1,42	5,90	0,78
44	419	424-08	Granollers	N-152a	26,220	4	1	0,59	1,05	0,76	1,05	1,04	7,36	0,90
45	451	53-17	Sta. Cristina d'Aro	C-65	6,686	4	4	1,29	2,12	1,60	1,45	1,56	5,88	0,82
46	472	6-417	Serinyà	C-66	52,803	2	2	0,97	1,16	1,01	1,04	1,09	7,13	0,91
47	491	7-308	Castelldefels	C-31	176,297	2	5	1,09	1,68	1,23	1,25	1,34	6,63	0,91
48	507	77-308	Vic (escorxador)	C-17	65,555	4	2	0,94	1,07	0,91	1,03	1,02	6,87	0,89
49	508	78-143	Reus	C-14	14,330	2	5	0,96	1,60	1,19	1,17	1,17	7,00	0,93
50	565	10190308	Sant Adrià del Besòs	C-31	208,195	6	6	0,72	0,98	0,83	1,05	1,05	7,00	0,94
51	566	10200208	Cornellà de Ll.	C-32	60,145	6	1	0,66	1,01	0,90	1,06	1,03	7,93	1,09
52	574	41526708	Vic (Serra Rica)	C-17	58,870	4	2	1,08	1,14	0,93	1,04	1,12	6,88	0,95
53	576	41526908	Bartomeu	C-17	60,980	4	2	1,06	1,14	0,98	1,01	1,02	6,84	0,95
54	578	32509408	Ferran	C-25	96,542	2	5	0,98	1,56	1,22	1,20	1,42	5,98	0,81
55	579	32511408	St. Pere Sallavinera	C-25	114,070	2	5	1,00	1,48	1,19	1,19	1,34	5,98	0,81
56	582	32512008	Rajadell	C-25	120,500	2	5	1,02	1,46	1,18	1,18	1,34	5,96	0,82
57	583	32516908	Moià (túnel de Fontfreda)	C-25	169,000	2	5	1,00	1,55	1,13	1,12	1,37	7,02	0,95
58	584	32541528	Vic (tram comú C-17/C-25)	C-17	63,200	6	2	1,05	1,29	1,02	1,08	1,16	6,76	0,93
59	589	10181608	St. Quirze del Vallès	C-58	16,249	4	1	0,71	1,02	0,76	1,04	1,09	7,77	0,97
60	590	10180608	Ripollet	C-58	6,002	6	1	0,69	0,96	0,74	1,05	1,04	7,59	1,03
61	591	30651717	Cassà de la Selva	C-65	17,220	2	5	0,96	1,69	1,30	1,25	1,25	6,86	0,89
62	592	30554708	Súria	C-55	48,000	2	2	1,09	1,15	0,97	1,04	1,21	6,33	0,92
63	593	33220108	Prat (aeroport-03)	C-32-B	0,258	4	1	0,74	1,38	0,99	1,09	1,27	7,16	1,06
64	594	35000708	Badalona	B-500	7,100	2	6	0,78	1,33	0,80	1,07	1,18	9,37	1,12
65	595	32603717	Empúria Brava	C-260	37,970	2	4	1,08	1,88	1,58	1,46	1,62	5,67	0,75
66	596	35503208	Manresa (variant)	C-55	32,678	3	2	0,71	0,97	0,75	0,96	0,94	6,42	0,67
67	597	32524217	Campllong	C-25	242,200	2	5	0,85	1,55	1,23	1,20	1,18	6,53	0,82
68	598	32604117	Roses	C-260	40,740	4	4	1,04	2,07	1,72	1,54	1,78	5,50	0,71
69	599	32513408	Manresa	C-25	134,900	4	2	0,73	1,34	0,93	1,08	1,21	7,25	0,92
70	900	5-ETD-1	Badalona	B-20	23,300	4	6	0,94	1,49	1,01	1,37	1,45	7,17	0,99
71	901	11-ETD-2	Badalona	C-31	215,100	6	6	0,84	1,13	0,91	1,18	1,08	7,66	1,04
72	902	13-ETD-1	Montgat	C-31	218,700	6	6	0,90	1,33	0,86	1,31	1,22	8,42	1,13
73	903	7-ETD-1	Montcada i Reixac	C-33	79,500	6	1	0,77	1,11	0,96	1,13	1,09	8,29	1,04
74	904	3-ETD-1	Montcada i Reixac	C-58	3,860	6	1	0,64	0,89	0,68	1,05	0,99	7,90	1,00
75	905	11-ETD-1	Cerdanyola del Vallès	AP-7	146,500	4	1	0,66	1,31	0,96	1,15	1,12	8,24	1,01
76	906	33-ETD-1	Molins de Rei	AP-2	13,100	6	1	0,66	1,17	0,89	1,07	1,15	8,34	1,02
77	907	51-ETD-1	Sant Andreu de la Barca	AP-7	167,700	6	5	0,96	1,45	1,22	1,21	1,21	6,50	0,94

TOT	EST	*IND8*	*IND9*	*IND10*	*IND11*	*IND12*	*IND13*	*IND14*	*IND15*	*IND16*	*ASIM3*	*ASIM4*	*ASIM6*	*ASIM9*
1	0	1,00	5,63	5,44	8,27	7,72	7,67	7,60	7,51	7,04	52,8	52,0	51,0	68,2
2	1	1,09	8,67	8,01	16,10	11,03	9,78	8,94	8,63	7,73	50,3	50,1	54,1	62,4
3	3	1,12	8,14	9,27	12,49	10,39	9,99	9,37	9,01	8,07	51,4	51,3	52,6	63,1
4	6	1,02	4,86	3,99	9,55	8,93	8,79	8,58	8,46	7,88	51,4	51,5	54,7	59,6
5	10	1,04	6,57	5,70	11,34	9,52	9,25	8,80	8,51	7,64	52,4	52,4	51,3	55,0
6	14	1,28	15,74	4,98	26,66	19,93	18,26	15,28	13,77	10,18	50,2	50,1	57,7	63,6
7	17	1,14	8,56	8,93	12,73	9,61	9,20	8,72	8,44	7,47	50,7	51,6	51,4	73,1
8	21	1,18	9,19	7,67	12,60	9,91	9,65	9,26	8,99	7,79	50,9	50,7	54,3	71,2
9	23	0,99	5,39	8,76	8,98	8,56	8,48	8,39	8,32	7,89	60,3	59,7	57,5	75,3
10	37	1,38	11,95	5,72	20,16	15,90	15,00	13,87	13,10	10,52	50,7	50,4	51,1	81,1
11	50	1,24	11,51	11,97	18,55	15,35	13,53	11,81	10,92	8,39	50,3	50,2	54,3	57,2
12	73	1,03	6,45	8,19	8,90	8,57	8,46	8,28	8,06	7,46	50,2	50,7	50,5	69,4
13	74	1,02	8,53	9,27	11,63	9,41	9,22	8,69	8,46	7,64	51,5	51,1	50,0	68,1
14	113	1,33	9,35	5,09	12,49	10,73	10,54	10,10	9,83	8,59	50,1	50,0	58,5	74,0
15	114	1,07	7,29	7,99	10,80	8,83	8,67	8,49	8,38	7,80	51,5	51,5	57,1	73,4
16	117	1,07	6,76	8,61	9,88	8,73	8,44	8,19	8,04	7,55	50,5	50,5	65,3	57,8
17	138	1,11	9,45	5,40	11,61	10,73	10,46	10,08	9,78	8,28	50,2	50,4	56,5	68,0
18	154	1,02	6,57	5,23	9,25	8,72	8,65	8,48	8,37	7,91	51,0	50,9	66,2	60,2
19	165	0,99	5,99	8,85	9,31	8,72	8,59	8,41	8,32	7,84	50,9	50,9	54,3	66,9
20	180	1,05	9,04	1,93	14,64	11,17	10,95	10,41	9,86	8,58	51,9	51,5	50,8	54,0
21	183	0,97	4,43	5,50	16,74	10,82	10,43	9,87	9,51	8,73	51,1	50,2	62,7	50,4
22	186	1,09	6,73	7,36	9,25	8,44	8,31	8,06	7,87	7,41	50,9	51,3	57,0	67,5
23	187	1,23	8,73	5,90	13,09	10,21	9,73	9,17	8,85	7,59	50,7	50,2	56,6	69,3
24	189	1,70	12,23	5,76	38,34	24,05	21,76	18,96	16,97	11,86	50,9	51,4	61,5	81,0
25	201	1,04	6,75	6,33	10,20	8,90	8,66	8,30	8,10	7,42	53,0	50,1	61,6	66,2
26	328	1,01	8,00	3,08	19,58	15,43	14,73	13,92	13,33	10,53	50,6	51,0	63,7	62,9
27	347	1,17	9,28	12,90	22,12	11,00	10,56	9,62	9,17	7,91	51,5	51,9	63,0	67,4
28	351	1,09	8,44	8,55	12,70	9,50	9,21	8,74	8,41	7,60	50,3	50,3	56,5	70,3
29	352	1,05	7,29	6,45	12,10	10,35	10,04	9,62	9,24	7,79	51,2	51,4	55,9	52,7
30	354	1,26	11,04	24,94	18,15	13,18	12,30	11,05	10,31	7,89	51,3	50,3	51,5	70,1
31	355	1,13	8,81	21,09	12,06	9,53	9,23	8,71	8,43	7,61	53,2	52,7	51,7	52,7
32	356	1,18	12,73	22,80	24,24	15,53	14,27	12,94	12,23	9,21	52,2	51,3	55,2	66,4
33	357	1,13	11,86	23,00	24,32	14,70	13,48	12,16	11,33	8,59	50,2	50,7	53,7	62,7
34	358	1,21	12,82	22,56	30,22	16,60	15,61	13,73	12,56	9,56	50,5	50,3	52,1	63,0
35	359	1,07	7,93	11,16	10,23	8,87	8,65	8,29	8,08	7,53	53,0	51,1	54,4	60,1
36	379	1,01	8,02	4,66	12,17	11,08	10,82	10,25	9,93	8,50	50,8	51,5	54,2	52,0
37	380	1,04	8,38	7,15	11,17	8,92	8,80	8,50	8,31	7,72	52,3	52,6	58,6	58,9
38	404	1,14	8,72	5,90	15,10	12,94	12,68	11,98	11,51	9,36	50,5	50,5	52,6	67,0
39	407	1,35	11,37	5,19	16,21	14,57	14,10	13,29	12,67	10,66	51,7	51,2	53,2	77,2
40	414	1,15	11,83	15,35	18,50	12,99	12,22	11,45	10,92	8,71	50,2	50,7	55,7	65,1
41	415	1,21	8,07	4,69	14,51	12,83	12,64	12,10	11,66	9,62	50,4	50,9	50,8	70,5
42	417	1,15	9,24	5,28	17,17	14,62	13,72	12,71	12,10	9,64	51,4	50,8	52,3	71,0
43	418	1,06	7,88	4,43	11,29	10,51	10,36	10,12	9,91	8,66	51,2	50,9	50,6	61,5
44	419	0,96	4,33	6,27	9,09	8,73	8,65	8,54	8,41	7,97	51,1	50,9	53,3	51,3
45	451	1,21	10,88	4,32	16,23	13,89	12,79	12,07	11,62	9,65	51,4	50,1	54,8	73,7
46	472	1,08	9,49	8,64	11,49	10,20	9,77	9,19	8,76	7,76	50,5	50,4	51,3	64,3
47	491	1,13	9,25	13,38	11,09	10,37	10,18	9,81	9,57	8,37	51,7	50,5	57,4	77,2
48	507	1,15	8,00	8,19	12,18	9,07	8,91	8,56	8,36	7,55	50,7	50,6	56,1	67,8
49	508	1,11	9,24	13,38	13,28	11,03	10,49	9,55	9,09	7,63	50,4	50,5	51,8	52,3
50	565	0,98	5,04	2,04	8,35	7,93	7,86	7,76	7,69	7,39	52,8	51,1	59,3	66,0
51	566	0,99	5,03	2,83	9,25	8,85	8,73	8,52	8,41	7,73	50,6	50,2	55,2	64,3
52	574	1,18	9,83	11,68	15,54	11,15	10,65	9,91	9,44	7,73	50,5	50,2	53,3	77,0
53	576	1,17	9,66	15,96	15,19	10,69	10,13	9,67	9,26	7,66	52,6	52,4	51,2	77,7
54	578	1,29	11,60	33,08	24,90	14,78	13,75	11,99	10,92	8,18	51,4	50,6	52,5	67,2
55	579	1,28	11,75	30,05	23,78	14,74	13,39	11,53	10,76	8,05	51,9	50,7	54,0	69,4
56	582	1,29	11,43	28,74	22,19	14,58	13,14	11,65	10,81	8,08	51,4	50,4	54,5	71,1
57	583	1,14	9,94	25,43	15,41	11,68	10,97	10,01	9,53	7,85	50,8	50,1	51,0	50,8
58	584	1,18	9,76	17,82	14,64	10,72	10,42	9,89	9,40	7,61	50,8	51,6	51,4	72,1
59	589	0,99	5,68	6,90	9,05	8,67	8,62	8,50	8,41	7,94	50,3	50,5	52,6	56,1
60	590	1,01	5,09	5,57	8,66	8,26	8,21	8,09	7,99	7,54	52,2	51,5	54,8	57,6
61	591	1,01	7,93	4,49	10,94	9,69	9,45	9,13	8,85	7,76	50,6	50,0	56,1	65,1
62	592	1,21	10,74	11,86	20,79	13,93	12,78	11,29	10,45	7,98	50,1	51,7	56,8	79,4
63	593	1,12	6,08	1,98	9,77	8,83	8,65	8,36	8,18	7,43	50,0	50,0	55,8	50,8
64	594	0,98	6,83	11,17	13,56	12,30	11,83	10,88	10,04	8,60	50,2	51,1	58,7	62,3
65	595	1,05	7,83	4,60	11,82	11,28	11,03	10,70	10,44	9,18	51,0	50,1	52,2	58,7
66	596	1,08	6,71	5,74	13,59	11,29	10,82	10,23	9,86	8,95	66,5	66,5	58,1	56,0
67	597	1,06	7,51	9,01	11,61	9,83	9,50	9,02	8,65	7,64	52,5	51,7	55,4	61,4
68	598	1,07	7,53	3,98	15,12	13,19	12,92	12,48	12,05	9,77	50,0	50,3	53,7	57,5
69	599	1,05	7,35	16,61	12,59	9,45	9,16	8,90	8,74	8,17	52,7	53,7	50,8	58,8
70	900	1,04	6,55	,	13,03	11,11	10,77	10,09	9,59	8,19	53,3	52,6	59,4	69,8
71	901	1,04	6,50	,	10,08	9,02	8,87	8,66	8,49	7,95	55,5	51,9	66,7	74,4
72	902	1,04	7,72	,	11,34	10,24	9,94	9,58	9,41	8,48	65,5	52,7	67,5	77,4
73	903	1,09	6,74	,	11,09	10,00	9,77	9,51	9,33	8,57	57,8	51,9	52,6	78,1
74	904	0,95	4,78	,	9,43	8,95	8,86	8,75	8,65	8,05	62,1	59,5	57,0	51,0
75	905	1,03	5,17	,	9,53	9,04	8,96	8,80	8,72	8,15	52,5	50,2	52,0	62,2
76	906	1,03	5,49	,	10,02	9,38	9,24	9,05	8,96	8,32	50,6	51,6	55,4	64,8
77	907	1,22	7,95	,	11,49	9,71	9,49	9,08	8,84	7,62	51,1	53,0	56,2	71,7

PES	EST	CODI EST	UBICACIÓ	CARRETERA	PK EST	CARRILS	*IND1*	*IND2*	*IND3*	*IND4*	*IND5*	*IND6*	*IND7*
1	0	1-08	Montcada i Reixac	C-17	6,716	4	0,12	1,26	0,53	1,11	1,05	11,24	1,16
2	1	1-108	Mallà	C-17	53,593	4	0,17	1,11	0,77	1,08	1,10	10,26	1,15
3	3	10-143	Sta. Coloma de Queralt	C-241d	25,500	2	0,22	2,17	0,92	1,54	1,15	10,65	0,99
4	6	100-08	Hospitalet de Ll.	C-31	195,108	8	0,34	1,19	0,87	1,06	1,04	8,25	1,03
5	10	101-08	El Prat de Ll.	C-31	192,998	6	0,54	1,38	0,77	0,91	1,11	8,41	1,16
6	14	102-08	Cercs	C-16	101,520	2	0,39	1,44	0,93	1,03	1,06	8,96	0,88
7	17	103-08	La Garriga	C-17	33,138	4	0,16	0,81	0,75	1,03	0,97	10,53	1,19
8	21	104-08	Vinyoles	C-17	74,121	2	0,19	1,28	0,82	1,06	1,11	9,89	1,09
9	23	105-08	Parets del Vallès	C-17	14,645	4	0,11	1,22	0,71	1,10	1,14	11,02	1,19
10	37	11-417	Vidreres	C-35	85,194	4	0,64	3,03	1,18	1,37	1,47	9,40	1,14
11	50	1131343	Móra la Nova	C-12	62,900	2	0,28	1,57	1,06	1,09	1,13	8,42	0,98
12	73	12130208	Viladecavalls	C-58	24,804	2	0,20	0,91	0,55	0,86	0,85	10,16	1,08
13	74	12131608	Vacarisses	C-58	37,077	2	0,17	1,40	0,72	1,09	1,15	10,63	1,28
14	113	136-308	L'Ametlla de Casserres (Gironella)	C-16	90,838	2	0,32	1,27	0,95	1,19	1,41	9,78	1,03
15	114	137-208	L'Ametlla del Vallès	C-17	25,316	4	0,17	1,53	0,73	1,02	0,90	11,24	1,27
16	117	138-08	Olesa	C-55	2,987	2	0,17	1,27	0,73	1,06	1,05	10,73	1,23
17	138	15-317	La Pera	C-66	19,400	2	0,29	2,44	1,12	1,35	1,30	10,48	1,06
18	154	16-217	Anglès	N-141	101,500	2	0,19	1,42	0,82	1,03	1,03	10,87	1,09
19	165	17-308	Lliçà de Vall	C-17	17,253	4	0,13	1,13	0,70	1,03	1,01	10,49	1,11
20	180	18-117	Calonge	C-253	47,900	2	0,47	2,57	1,21	1,49	1,52	11,32	1,18
21	183	181-08	Cerdanyola del Vallès	N-150	2,990	2	0,23	1,05	0,74	1,08	1,04	10,89	1,22
22	186	183-08	St. Fruitós del Bages	C-16c	3,212	2	0,18	1,11	0,68	0,92	0,90	10,79	1,18
23	187	184-08	Sallent	C-16	61,401	4	0,26	1,27	0,79	1,00	1,00	9,85	1,05
24	189	185-17	Urús	E-09	4,800	2	0,35	1,25	1,08	1,16	1,36	10,69	1,14
25	201	2-08	Viladecans	C-32	50,028	6	0,24	1,29	0,69	1,03	1,01	9,60	1,15
26	328	31-325	Betren	C-28	25,060	2	0,65	0,70	1,17	0,63	1,36	10,64	1,11
27	347	32300025	Albatàrrec	C-12	133,000	4	0,29	1,29	1,19	1,01	1,10	8,03	0,83
28	351	30150308	Capellades (Claramunt)	C-15	31,600	2	0,16	1,34	0,75	1,09	1,13	10,08	1,04
29	352	32445008	Vilanova i la Geltrú	C-15	1,467	2	0,23	1,35	0,82	1,10	1,12	10,96	1,20
30	354	32512908	St. Joan de Vilatorrada	C-25	129,500	2	0,37	1,34	0,90	1,15	1,33	7,35	0,95
31	355	32514408	Artés	C-25	144,325	2	0,35	1,29	0,83	1,05	1,08	8,00	1,00
32	356	32519017	Espinelves (túnel St.Julià)	C-25	190,800	3	0,43	1,50	0,88	1,20	1,47	8,14	0,99
33	357	32521217	Arbúcies (túnel Joanet)	C-25	212,000	3	0,43	1,26	0,83	1,08	1,24	8,29	0,99
34	358	32522017	St. Coloma de Farners (túnel Fosses)	C-25	219,700	3	0,47	1,88	1,01	1,29	1,88	8,18	0,93
35	359	33-308	Castellbell i el Vilar	C-55	16,703	2	0,17	1,22	0,66	1,09	1,07	10,67	1,32
36	379	38-317	Llofriu	C-66	1,481	2	0,33	2,39	1,17	1,42	1,35	11,05	1,14
37	380	39-117	Cornellà de Terri	C-66	42,300	4	0,21	1,00	0,84	1,02	0,98	9,67	0,96
38	404	413-317	Calonge	C-31	322,805	2	0,27	2,30	1,09	1,26	1,38	10,75	1,25
39	407	415-317	Llagostera	C-35	92,577	2	0,40	2,91	1,09	1,23	1,21	10,17	1,18
40	414	420-17	St. Pau de Segúries	C-26	208,900	2	0,47	1,27	1,06	1,10	1,22	9,50	1,15
41	415	421-17	St. Feliu de Guíxols	C-31	312,048	2	0,33	2,82	1,19	1,35	1,38	10,60	1,28
42	417	422-17	Platja d'Aro	C-31	317,750	2	0,30	2,70	1,16	1,34	1,37	10,66	1,20
43	418	423-17	Palamós	C-31	327,700	2	0,34	2,23	1,11	1,32	1,34	10,47	1,11
44	419	424-08	Granollers	N-152a	26,220	4	0,12	1,17	0,70	1,10	1,09	10,67	1,10
45	451	53-17	Sta. Cristina d'Aro	C-65	6,686	4	0,36	2,68	1,13	1,35	1,38	10,31	1,08
46	472	6-417	Serinyà	C-66	52,803	2	0,20	1,21	0,85	1,01	1,09	10,05	1,05
47	491	7-308	Castelldefels	C-31	176,297	2	0,08	1,40	0,76	0,99	1,02	10,86	1,22
48	507	77-308	Vic (escorxador)	C-17	65,555	4	0,18	1,22	0,79	1,07	1,03	10,07	1,04
49	508	78-143	Reus	C-14	14,330	2	0,17	1,44	0,95	1,02	1,04	10,30	1,15
50	565	10190308	Sant Adrià del Besòs	C-31	208,195	6	0,29	1,33	0,78	1,09	1,08	9,06	0,95
51	566	10200208	Cornellà de Ll.	C-32	60,145	6	0,20	1,28	0,90	1,08	1,03	9,45	1,06
52	574	41526708	Vic (Serra Rica)	C-17	58,870	4	0,16	1,20	0,78	1,08	1,11	10,12	1,14
53	576	41526908	Bartomeu	C-17	60,980	4	0,29	0,89	0,94	1,02	1,15	9,38	1,06
54	578	32509408	Ferran	C-25	96,542	2	0,38	1,38	0,92	1,16	1,39	7,08	0,88
55	579	32511408	St. Pere Sallavinera	C-25	114,070	2	0,37	1,37	0,90	1,15	1,34	7,40	0,95
56	582	32512008	Rajadell	C-25	120,500	2	0,37	1,35	0,91	1,16	1,35	7,34	0,93
57	583	32516908	Moià (túnel de Fontfreda)	C-25	169,000	2	0,47	0,69	0,82	1,06	1,16	7,81	1,00
58	584	32541528	Vic (tram comú C-17/C-25)	C-17	63,200	6	0,31	1,35	0,83	1,08	1,15	8,46	1,00
59	589	10181608	St. Quirze del Vallès	C-58	16,249	4	0,17	0,92	0,72	1,09	1,18	10,43	1,08
60	590	10180608	Ripollet	C-58	6,002	6	0,16	1,22	0,69	1,08	1,06	10,25	1,18
61	591	30651717	Cassà de la Selva	C-65	17,220	2	0,30	2,36	1,09	1,26	1,27	10,44	1,04
62	592	30554708	Súria	C-55	48,000	2	0,17	1,21	0,94	1,13	1,20	10,56	1,12
63	593	33220108	Prat (aeroport-03)	C-32-B	0,258	4	0,89	1,69	0,98	1,06	1,40	7,23	1,14
64	594	35000708	Badalona	B-500	7,100	2	0,56	0,95	0,92	1,10	1,24	10,78	1,23
65	595	32603717	Empúria Brava	C-260	37,970	2	0,53	2,43	1,24	1,46	1,48	10,21	1,15
66	596	35503208	Manresa (variant)	C-55	32,678	3	0,23	1,13	0,75	1,03	1,14	9,09	0,99
67	597	32524217	Campllong	C-25	242,200	2	0,24	0,85	0,82	1,09	1,08	10,55	1,06
68	598	32604117	Roses	C-260	40,740	4	0,53	2,45	1,23	1,41	1,51	9,72	1,02
69	599	32513408	Manresa	C-25	134,900	4	0,38	1,38	0,84	1,10	1,33	7,50	0,89
70	900	5-ETD-1	Badalona	B-20	23,300	4	,	,	,	,	,	,	,
71	901	11-ETD-2	Badalona	C-31	215,100	6	,	,	,	,	,	,	,
72	902	13-ETD-1	Montgat	C-31	218,700	6	,	,	,	,	,	,	,
73	903	7-ETD-1	Montcada i Reixac	C-33	79,500	6	,	,	,	,	,	,	,
74	904	3-ETD-1	Montcada i Reixac	C-58	3,860	6	,	,	,	,	,	,	,
75	905	11-ETD-1	Cerdanyola del Vallès	AP-7	146,500	4	,	,	,	,	,	,	,
76	906	33-ETD-1	Molins de Rei	AP-2	13,100	6	,	,	,	,	,	,	,
77	907	51-ETD-1	Sant Andreu de la Barca	AP-7	167,700	6	,	,	,	,	,	,	,

PES	EST	*IND8*	*IND9*	*IND11*	*IND12*	*IND13*	*IND14*	*IND15*	*IND16*	*ASIM3*	*ASIM4*	*ASIM6*	*ASIM9*
1	0	0,97	0,85	1,07	0,75	0,73	0,71	0,69	0,65	50,0	53,8	58,1	53,4
2	1	0,95	1,54	1,14	1,02	1,00	0,98	0,96	0,88	50,9	51,1	50,9	64,9
3	3	1,04	1,64	1,92	1,56	1,47	1,38	1,29	1,07	54,9	54,6	57,0	60,3
4	6	0,99	1,76	0,50	0,42	0,40	0,39	0,38	0,36	55,3	53,8	56,2	54,6
5	10	1,02	4,04	5,17	2,31	1,24	0,66	0,61	0,49	52,6	52,7	52,6	61,6
6	14	1,03	6,41	0,95	0,74	0,72	0,67	0,64	0,54	50,4	50,8	57,6	62,1
7	17	0,98	1,52	1,35	1,18	1,16	1,12	1,10	1,00	54,0	53,4	51,5	74,7
8	21	0,99	1,65	1,22	1,03	1,00	0,96	0,93	0,84	51,1	51,3	55,9	73,7
9	23	0,98	0,61	1,33	1,22	1,21	1,18	1,15	1,08	70,8	68,9	66,1	81,3
10	37	1,02	3,94	1,33	0,80	0,75	0,68	0,65	0,56	50,1	51,7	55,6	57,5
11	50	0,97	3,07	2,14	1,39	1,33	1,28	1,24	1,11	50,3	50,1	55,2	65,5
12	73	0,96	1,15	1,30	1,15	1,13	1,09	1,06	0,97	51,7	51,5	54,0	67,3
13	74	0,92	1,86	1,44	1,25	1,22	1,17	1,15	1,04	52,3	52,0	55,8	51,6
14	113	1,03	3,53	0,81	0,67	0,66	0,62	0,61	0,54	51,3	51,9	56,6	76,6
15	114	0,97	1,31	1,26	1,11	1,09	1,07	1,05	0,96	50,5	52,4	50,1	59,9
16	117	0,99	1,34	1,28	1,18	1,16	1,13	1,10	1,00	51,2	50,5	52,3	59,8
17	138	1,02	2,01	0,99	0,77	0,75	0,71	0,68	0,60	53,1	53,0	50,7	59,7
18	154	0,93	1,50	1,00	0,77	0,75	0,71	0,68	0,60	53,6	52,9	53,1	58,2
19	165	0,94	0,82	1,33	1,21	1,19	1,16	1,13	1,05	52,1	52,3	51,4	64,7
20	180	0,98	3,71	0,93	0,34	0,33	0,30	0,28	0,22	51,3	55,6	52,5	57,7
21	183	0,92	1,94	3,13	0,75	0,72	0,68	0,66	0,61	52,4	53,2	56,0	54,6
22	186	1,02	1,54	1,17	1,03	1,02	0,98	0,96	0,86	51,7	50,8	51,8	58,6
23	187	1,01	2,57	0,85	0,75	0,73	0,70	0,69	0,63	50,8	50,7	52,2	69,0
24	189	1,02	3,91	1,60	0,93	0,87	0,81	0,78	0,63	51,4	52,1	57,7	69,3
25	201	0,93	2,19	0,97	0,88	0,87	0,83	0,81	0,71	51,7	52,3	50,2	77,3
26	328	1,02	5,42	1,16	0,65	0,63	0,57	0,54	0,38	56,9	56,9	59,0	62,2
27	347	1,00	2,63	2,06	1,79	1,69	1,58	1,50	1,27	55,6	55,4	55,0	63,4
28	351	0,94	1,26	1,36	1,18	1,13	1,09	1,07	0,97	50,4	50,5	53,2	50,2
29	352	0,88	2,26	1,08	0,92	0,89	0,86	0,84	0,77	50,6	51,5	51,3	56,4
30	354	0,87	4,11	3,23	2,75	2,70	2,55	2,45	2,17	50,2	50,8	52,9	56,3
31	355	0,88	3,65	2,85	2,38	2,30	2,21	2,16	1,93	50,1	50,6	53,2	60,3
32	356	0,94	3,73	5,48	3,09	2,86	2,62	2,48	2,10	52,7	51,2	54,9	56,7
33	357	0,92	3,68	5,62	3,23	3,02	2,79	2,64	2,18	50,2	51,2	50,7	56,3
34	358	0,92	4,05	7,03	3,42	3,25	2,97	2,77	2,22	50,6	50,3	50,2	57,2
35	359	0,93	1,83	1,70	1,52	1,49	1,45	1,42	1,28	61,1	51,9	53,9	52,6
36	379	0,98	2,14	0,96	0,72	0,70	0,64	0,61	0,54	51,7	54,5	52,6	54,5
37	380	1,00	1,49	1,03	0,94	0,90	0,86	0,84	0,76	54,2	53,6	52,0	66,2
38	404	1,01	1,74	1,01	0,86	0,84	0,80	0,78	0,67	50,1	50,6	52,8	68,1
39	407	0,97	5,24	0,80	0,66	0,64	0,62	0,60	0,53	56,3	55,3	51,0	86,9
40	414	0,98	4,51	2,45	1,93	1,88	1,78	1,72	1,52	56,3	54,7	59,7	53,1
41	415	1,00	1,99	0,81	0,66	0,64	0,61	0,59	0,51	52,8	51,7	53,7	80,8
42	417	1,00	2,30	0,94	0,78	0,74	0,70	0,68	0,58	51,4	50,9	52,6	72,1
43	418	1,01	2,24	0,82	0,65	0,62	0,60	0,58	0,50	50,1	52,5	50,8	61,0
44	419	0,93	0,66	1,01	0,88	0,86	0,84	0,83	0,77	50,0	50,8	51,6	51,4
45	451	0,98	2,70	0,69	0,58	0,56	0,53	0,51	0,45	53,4	50,7	50,3	68,7
46	472	1,02	1,72	1,28	1,14	1,11	1,06	1,03	0,95	51,4	51,2	54,7	60,0
47	491	0,87	0,40	2,66	2,26	2,20	2,11	2,05	1,81	50,4	50,6	50,7	71,4
48	507	1,00	1,33	1,16	1,08	1,05	1,03	1,00	0,92	50,7	50,7	51,0	68,2
49	508	0,95	1,59	1,98	1,69	1,66	1,60	1,57	1,45	51,0	51,0	52,6	52,3
50	565	0,93	1,94	0,35	0,26	0,25	0,24	0,24	0,21	53,6	50,3	56,6	50,1
51	566	0,92	0,96	0,46	0,40	0,39	0,37	0,37	0,32	51,8	53,2	50,9	54,9
52	574	0,96	1,45	1,74	1,54	1,51	1,47	1,45	1,31	50,8	51,2	50,7	71,5
53	576	1,00	2,47	2,05	1,88	1,84	1,79	1,75	1,62	63,2	62,7	60,9	59,6
54	578	0,85	4,65	5,39	3,75	3,56	3,43	3,32	2,89	50,2	51,3	54,4	53,5
55	579	0,86	4,39	4,44	3,40	3,25	3,09	2,99	2,63	51,5	50,3	55,2	55,9
56	582	0,86	4,17	3,71	3,24	3,12	2,93	2,84	2,53	50,6	51,6	52,7	54,4
57	583	0,94	5,32	4,88	3,45	2,97	2,76	2,63	2,29	52,7	52,7	50,7	56,6
58	584	0,92	3,38	2,13	1,95	1,93	1,88	1,85	1,72	54,4	53,7	51,4	60,1
59	589	0,97	1,23	1,03	0,92	0,91	0,88	0,87	0,80	51,1	51,2	50,6	68,4
60	590	0,93	0,92	0,87	0,76	0,73	0,71	0,69	0,64	54,8	53,7	50,8	55,1
61	591	0,99	1,90	0,69	0,60	0,58	0,55	0,54	0,49	58,5	53,3	52,7	63,6
62	592	0,92	2,17	2,58	2,06	1,92	1,79	1,74	1,46	50,1	52,1	52,2	80,1
63	593	1,08	5,22	0,32	0,25	0,23	0,21	0,20	0,17	50,9	51,1	56,1	52,4
64	594	1,02	4,63	2,08	1,58	1,54	1,41	1,34	1,13	51,0	52,8	58,9	61,2
65	595	0,99	3,43	0,82	0,67	0,64	0,61	0,57	0,50	50,1	51,8	50,3	54,7
66	596	0,92	4,54	1,05	0,73	0,71	0,67	0,65	0,59	73,4	72,0	71,9	64,7
67	597	0,98	1,58	1,70	1,41	1,37	1,28	1,23	1,07	62,2	52,9	50,4	50,5
68	598	1,01	3,60	0,69	0,55	0,53	0,51	0,49	0,43	50,0	50,5	50,4	51,9
69	599	0,86	4,01	2,08	1,85	1,80	1,74	1,69	1,51	50,4	51,0	55,2	58,8
70	900	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
71	901	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
72	902	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
73	903	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
74	904	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
75	905	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
76	906	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
77	907	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,