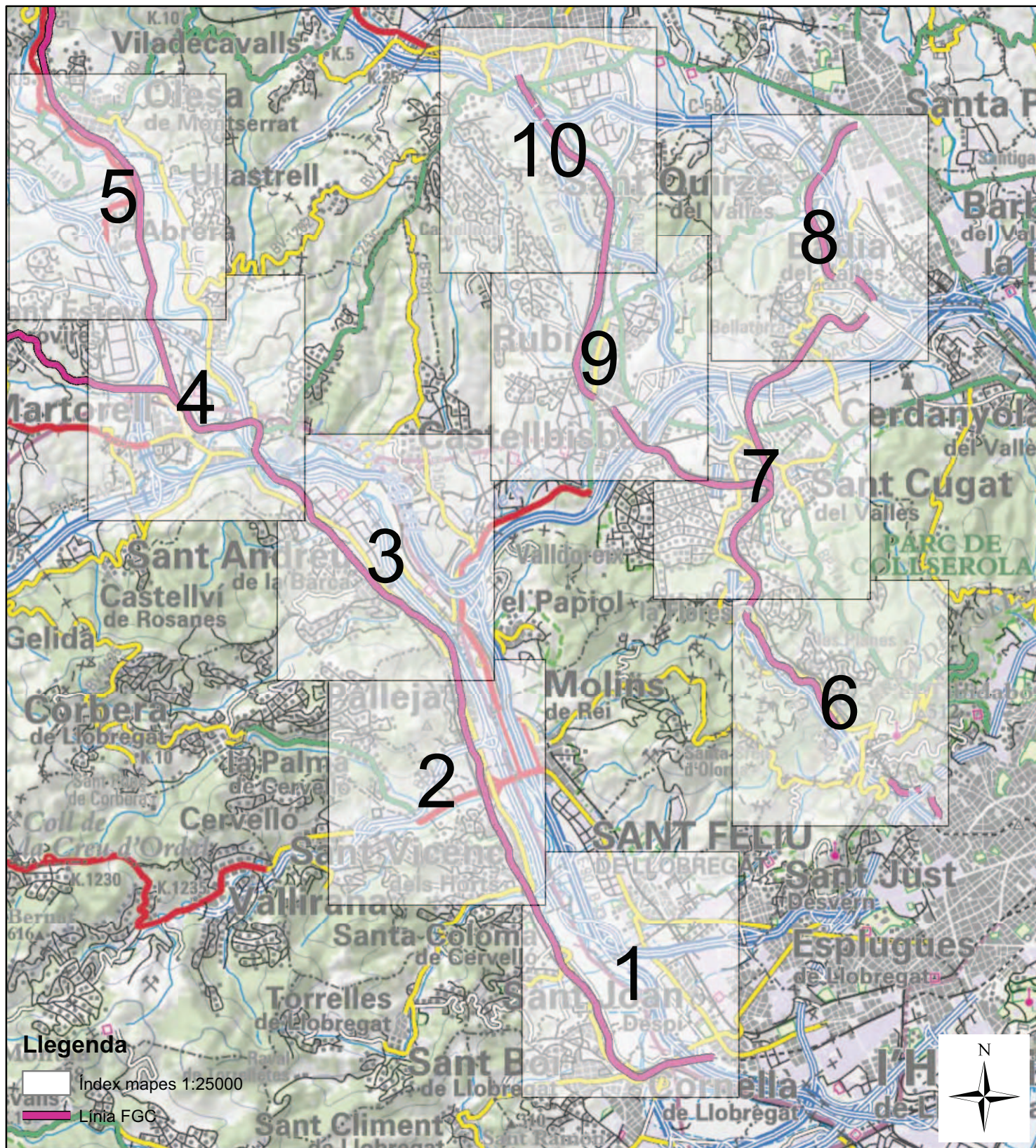


Annex 4. Col·lecció de Mapes estratègics de soroll, (10 mapes)
escala 1/25.000, amb la representació de les isòfones Ld.





Llegenda

- Límit Municipal
—+— Línia FGC
- Isòfones L_d**
70 dB(A)
65 dB(A)
60 dB(A)
55 dB(A)
50 dB(A)

Metres
0 125 250 500

Mapa 1 de 10

Juny de 2012



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

Població exposada a nivells de soroll L_d , horari diürn

Tram: Cornellà - Molí Nou

Nivells de soroll, L_d dB(A)	Població centenes	Superfície Km ²
50 - 54	3	0.291
55 - 59	2	0.078
60 - 64	0	0.031
65 - 69	0	0.042
> 70	0	0.121

Valor límit d'immisió ús residencial, horari diürn: L_d 65 dB(A)



Llegenda

- Isòfones L_d
- Límit Municipal
 - Línia FGC
 - 70 dB(A)
 - 65 dB(A)
 - 60 dB(A)
 - 55 dB(A)
 - 50 dB(A)

Metres
0 125 250 500

Mapa 2 de 10

Juny de 2012



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Població exposada a nivells de soroll L_d , horari diürn

Tram: Molí Nou - Can Ros

Nivells de soroll, L_d dB(A)	Població centenes	Superfície Km ²
50 - 54	5	0.404
55 - 59	4	0.127
60 - 64	5	0.052
65 - 69	0	0.075
> 70	0	0.152

Valor límit d'immisió ús residencial, horari diürn: L_d 65 dB(A)



Llegenda

- Isòfones L_d
- Límit Municipal
 - Línia FGC
 - 70 dB(A)
 - 65 dB(A)
 - 60 dB(A)
 - 55 dB(A)
 - 50 dB(A)

Metres
0 125 250 500

Mapa 3 de 10

Juny de 2012



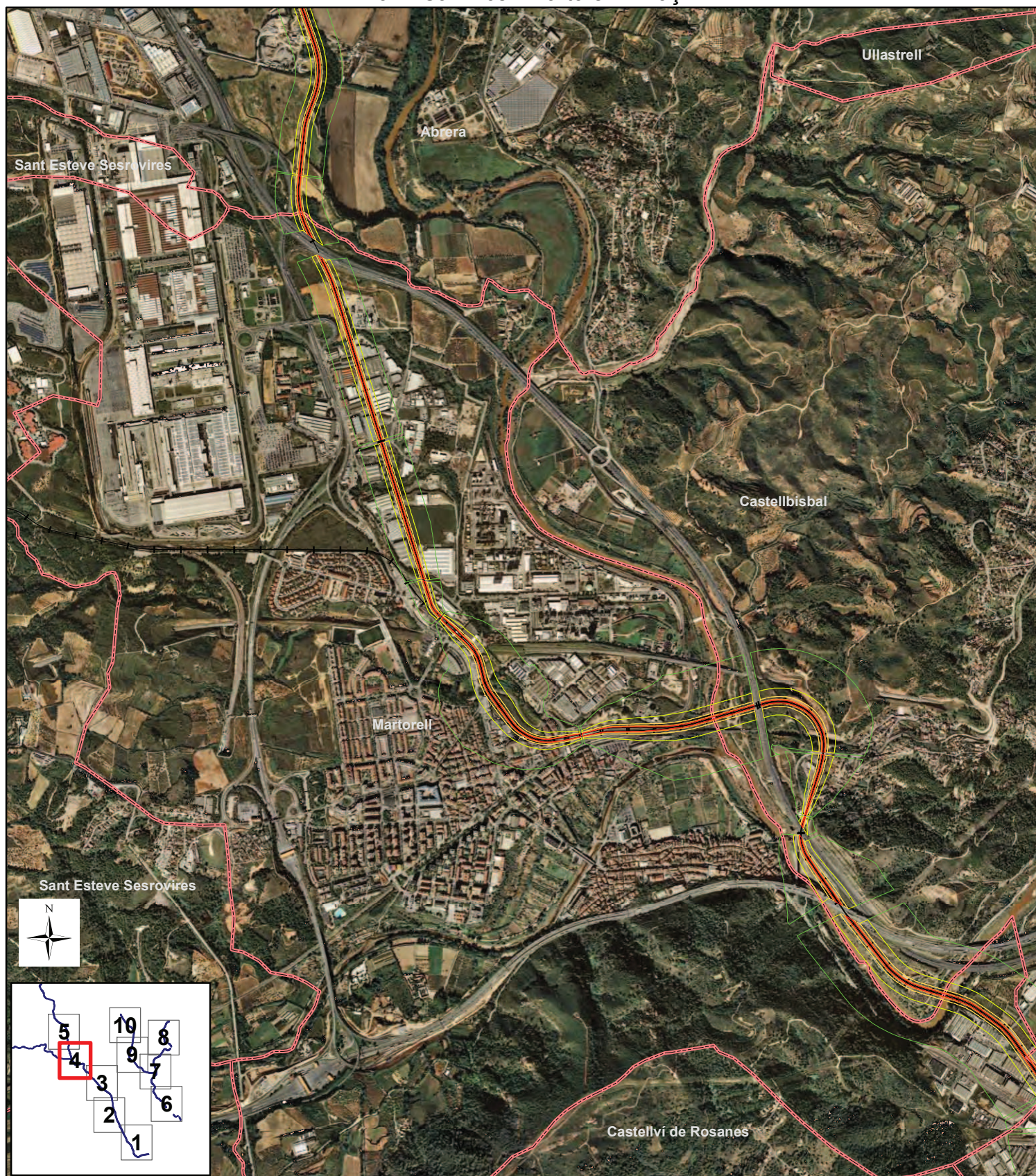
Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Població exposada a nivells de soroll L_d , horari diürn

Tram: Can Ros - Martorell Enllaç

Nivells de soroll, L_d dB(A)	Població centenes	Superfície Km ²
50 - 54	10	0.674
55 - 59	13	0.211
60 - 64	19	0.086
65 - 69	0	0.120
> 70	0	0.280

Valor límit d'immisió ús residencial, horari diürn: L_d 65 dB(A)



Llegenda

- Límit Municipal
—+— Línia FGC
- Isòfones L_d**
 70 dB(A)
 65 dB(A)
 60 dB(A)
 55 dB(A)
 50 dB(A)

Metres
0 125 250 500

Mapa 4 de 10

Juny de 2012

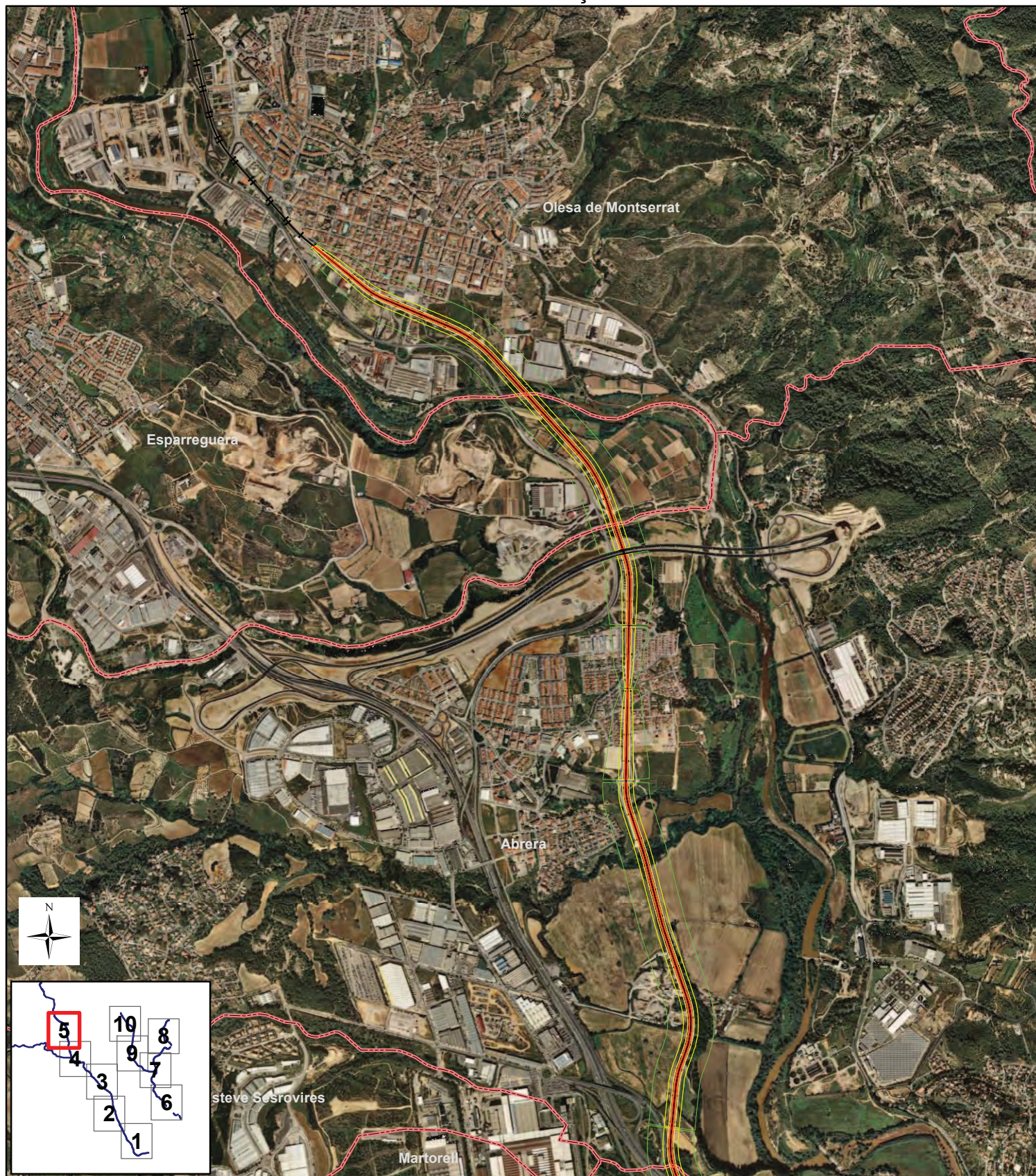


Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Població exposada a nivells de soroll L_d , horari diürn
Tram: Can Ros - Martorell Enllaç

Nivells de soroll, L_d dB(A)	Població centenes	Superfície Km ²
50 - 54	10	0.674
55 - 59	13	0.211
60 - 64	19	0.086
65 - 69	0	0.120
> 70	0	0.280

Valor límit d'immisió ús residencial, horari diürn: L_d 65 dB(A)



Llegenda

--- Límit Municipal
+ Línia FGC

Isòfones L_d
70 dB(A)
65 dB(A)
60 dB(A)
55 dB(A)
50 dB(A)

Metres
0 125 250 500

Mapa 5 de 10

Juny de 2012



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Població exposada a nivells de soroll L_d , horari diürn

Tram: Martorell Enllaç - Olesa

Nivells de soroll, L_d dB(A)	Població centenes	Superfície Km ²
50 - 54	3	0.269
55 - 59	2	0.099
60 - 64	0	0.042
65 - 69	0	0.065
> 70	0	0.121

Valor límit d'immisió ús residencial, horari diürn: L_d 65 dB(A)



Llegenda

--- Límit Municipal
— Línia FGC

Isófonas L_d
70 dB(A)
65 dB(A)
60 dB(A)
55 dB(A)
50 dB(A)

Metres
0 125 250 500

Mapa 6 de 10

Juny de 2012



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Població exposada a nivells de soroll L_d , horari diürn
Tram: Barcelona - Sant Cugat

Nivells de soroll, L_d dB(A)	Població centenes	Superfície Km ²
50 - 54	26	0.517
55 - 59	11	0.171
60 - 64	4	0.077
65 - 69	0	0.109
> 70	0	0.231

Valor límit d'immisió ús residencial, horari diürn: L_d 65 dB(A)



Llegenda

- Isòfones L_d
- Límit Municipal
 - Línia FGC
 - 70 dB(A)
 - 65 dB(A)
 - 60 dB(A)
 - 55 dB(A)
 - 50 dB(A)

Metres
0 125 250 500

Mapa 7 de 10

Juny de 2012



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Població exposada a nivells de soroll L_d , horari diürn

Tram: Sant Cugat - UAB

Nivells de soroll, L_d dB(A)	Població centenes	Superfície Km ²
50 - 54	16	0.175
55 - 59	6	0.073
60 - 64	0	0.035
65 - 69	0	0.061
> 70	0	0.090

Valor límit d'immisió ús residencial, horari diürn: L_d 65 dB(A)



Llegenda

--- Límit Municipal
+ Línia FGC

Isòfones L_d
70 dB(A)
65 dB(A)
60 dB(A)
55 dB(A)
50 dB(A)

Metres
0 125 250 500

Mapa 8 de 10

Juny de 2012



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Població exposada a nivells de soroll L_d , horari diürn

Tram: UAB - Sabadell

Nivells de soroll, L_d dB(A)	Població centenes	Superfície Km ²
50 - 54	2	0.126
55 - 59	2	0.055
60 - 64	0	0.027
65 - 69	0	0.047
> 70	0	0.038

Valor límit d'immisió ús residencial, horari diürn: L_d 65 dB(A)



Llegenda

--- Límit Municipal
+ Línia FGC

Isòfones L_d
70 dB(A)
65 dB(A)
60 dB(A)
55 dB(A)
50 dB(A)

Metres
0 125 250 500

Mapa 9 de 10

Juny de 2012



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Població exposada a nivells de soroll L_d , horari diürn

Tram: Sant Cugat - Rubí

Nivells de soroll, L_d dB(A)	Població centenes	Superfície Km ²
50 - 54	10	0.132
55 - 59	4	0.055
60 - 64	0	0.027
65 - 69	0	0.047
> 70	0	0.074

Valor límit d'immisió ús residencial, horari diürn: L_d 65 dB(A)



Llegenda

--- Límit Municipal
+ Línia FGC

Isòfones L_d
70 dB(A)
65 dB(A)
60 dB(A)
55 dB(A)
50 dB(A)

Metres
0 125 250 500

Mapa 10 de 10

Juny de 2012



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Població exposada a nivells de soroll L_d , horari diürn

Tram: Rubí - Terrassa

Nivells de soroll, L_d dB(A)	Població centenes	Superfície Km ²
50 - 54	3	0.272
55 - 59	1	0.115
60 - 64	0	0.056
65 - 69	0	0.091
> 70	0	0.174

Valor límit d'immisió ús residencial, horari diürn: L_d 65 dB(A)