

- Llegenda**
- Amplades de voreres**
- Menys de 0,9 m
  - de 0,9 a 1,8 m
  - de 1,8 a 2,5 m
  - Més de 2,5 m
  - Plataforma única

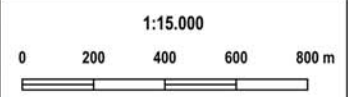
Fonts: Elaboració propia

**VI-08**

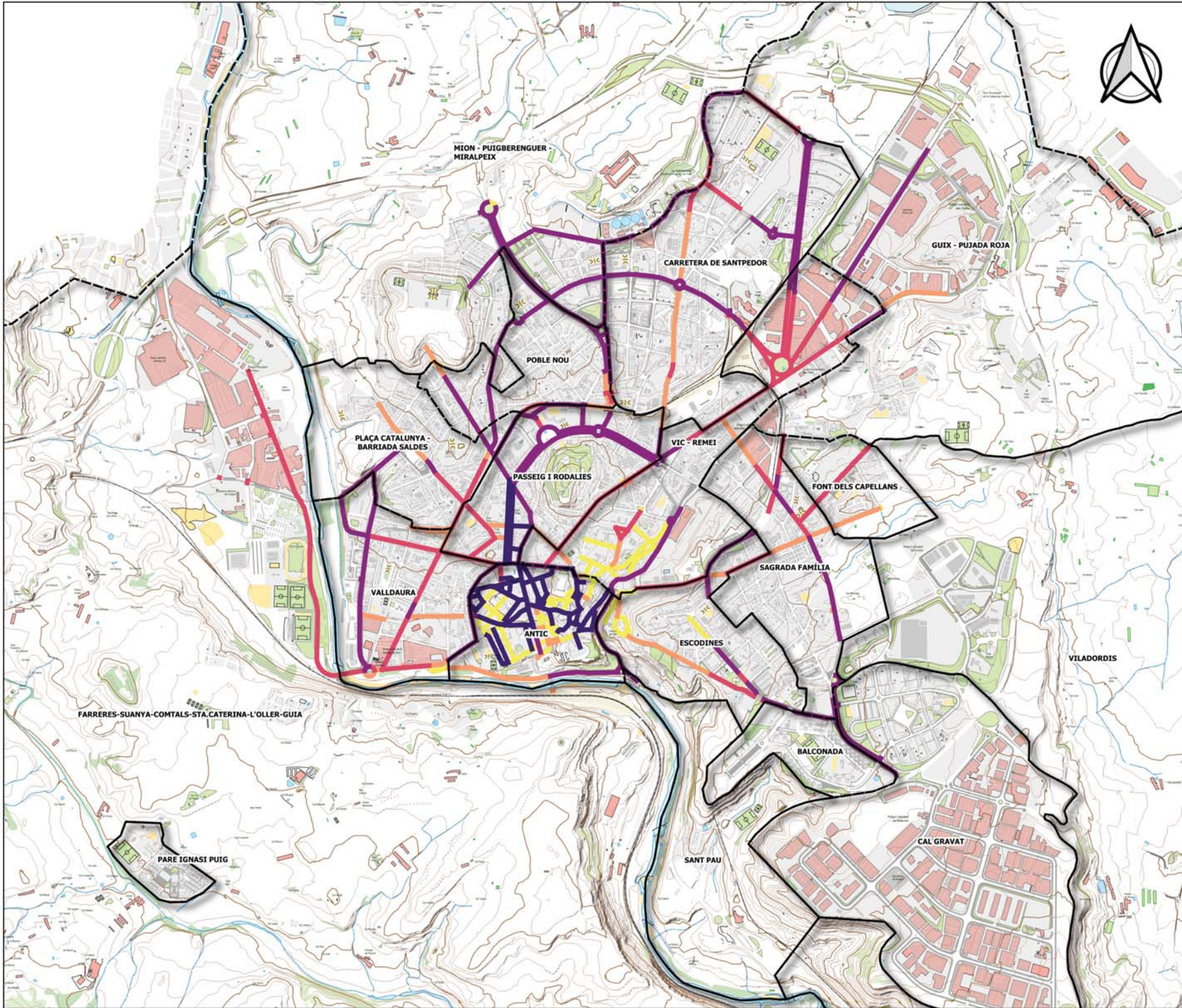


**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**

XARXA VIAL. AMPLADA DE VORERA







- Llegenda**
- Amplades de voreres**
- Menys de 0,9 m
  - de 0,9 a 1,8 m
  - de 1,8 a 2,5 m
  - Més de 2,5 m
  - Plataforma única

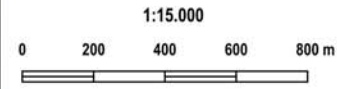
Fonts: Elaboració propia

**VI-09**

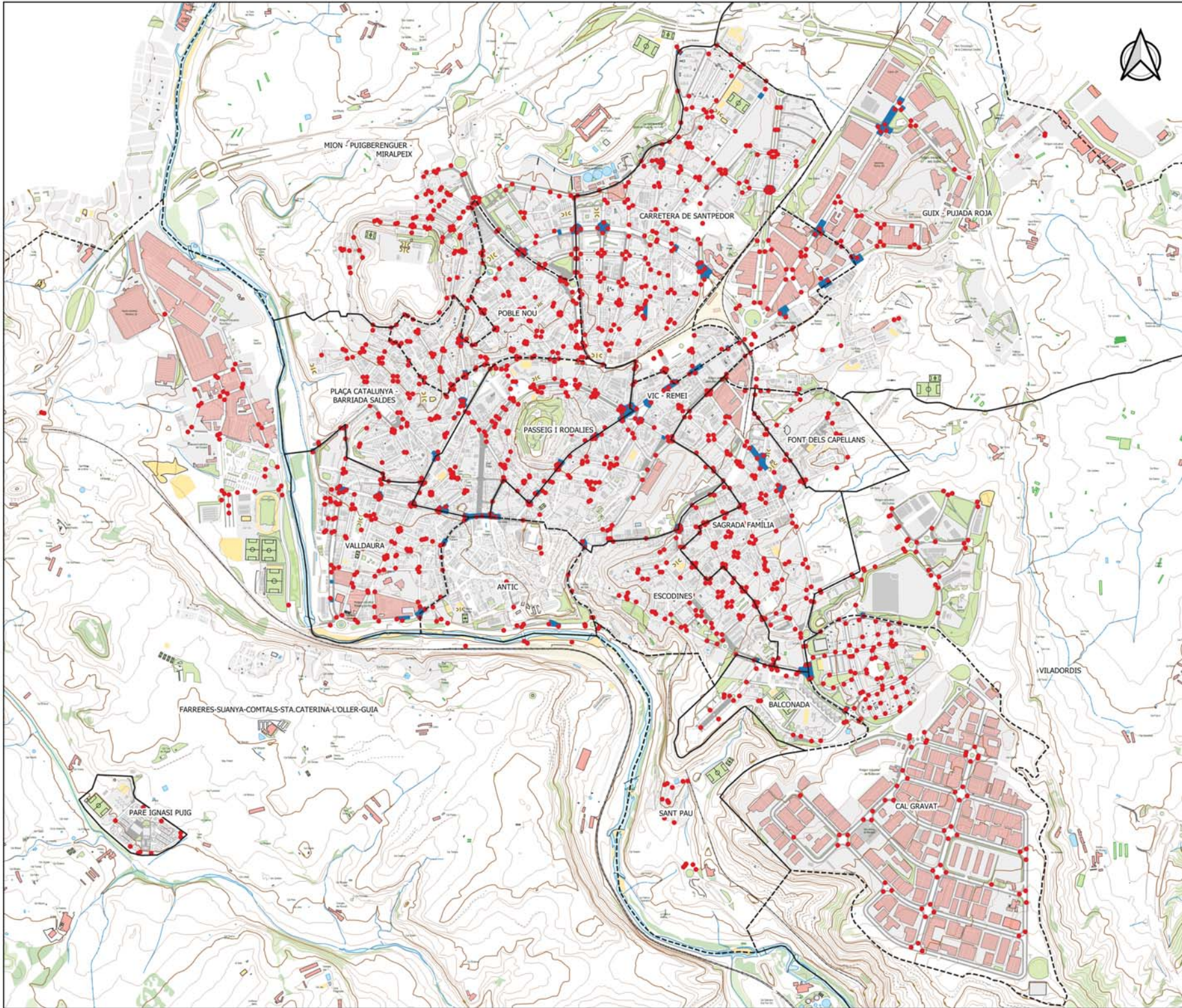


**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**

XARXA PRINCIPAL DE VIANANTS.  
AMPLADA DE VORERA







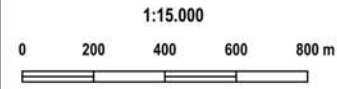
- Llegenda**
- Passos de vianants
  - Cruïlles semaforitzades

**VI-10**

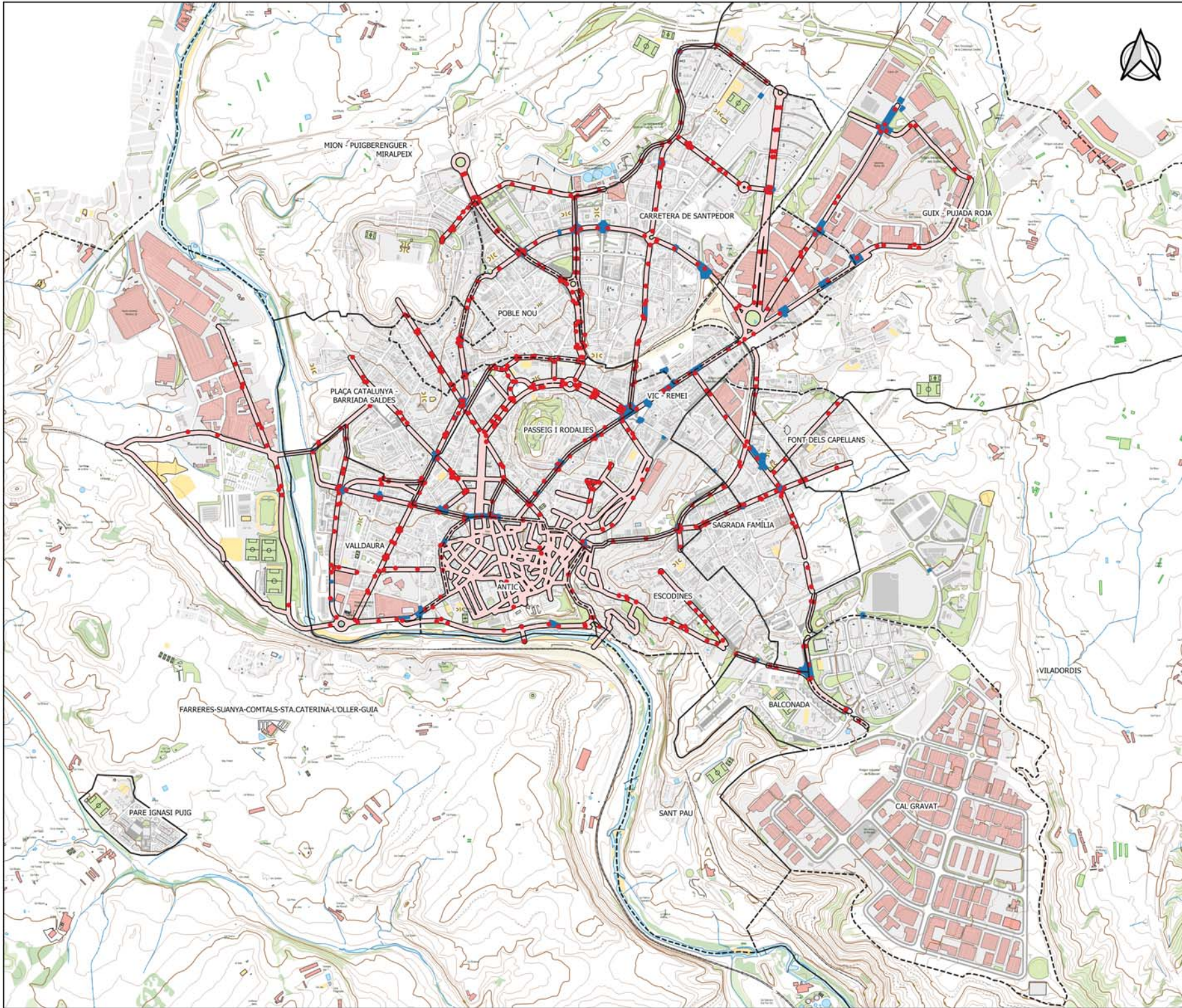


**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**

**PASSOS DE VIANANTS**







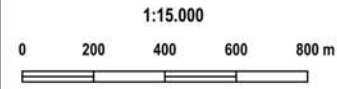
- Llegenda**
- Passos de vianants
  - Cruïlles semaforitzades

**VI-11**

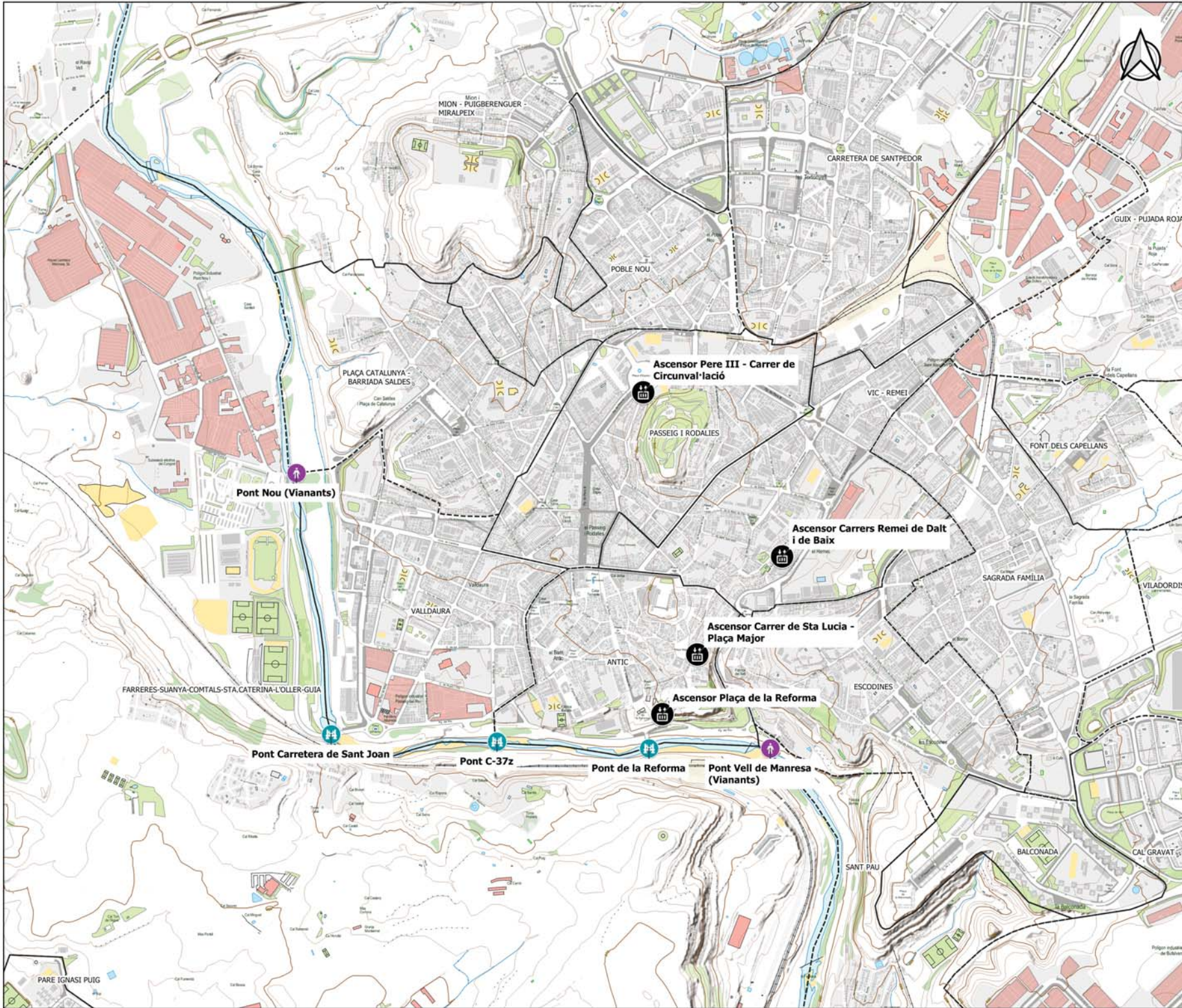


**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**

**PASSOS DE VIANANTS A LA XARXA PRINCIPAL DE VIANANTS**







- Llegenda**
- Mobilitat Vertical**
- Ascensors urbans
- Mobilitat transversal**
- Ponts de vianants (i bicicletes)
  - Resta de ponts

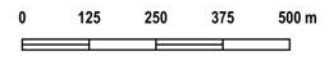
**VI-12**



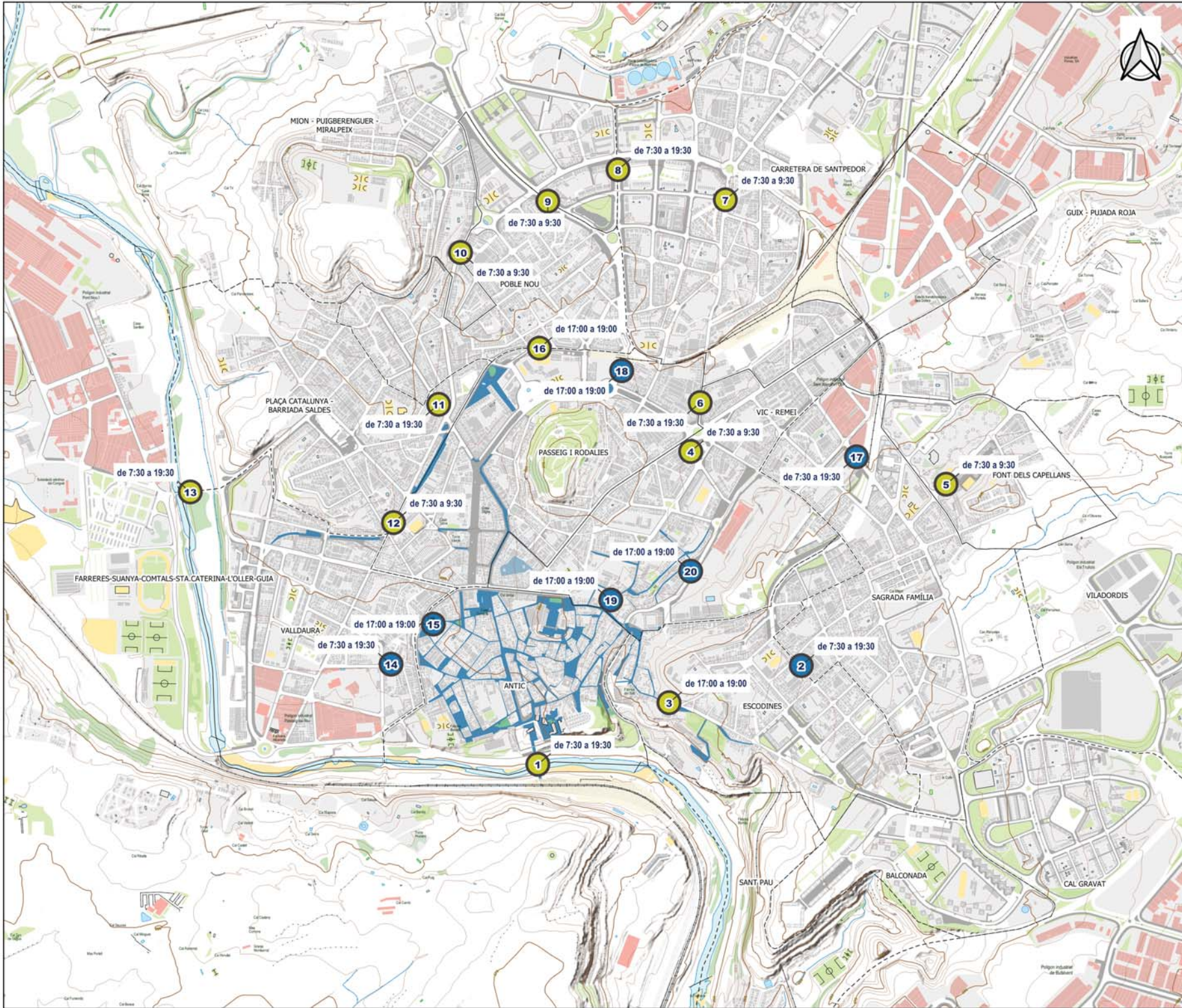
**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**

**MOBILITAT VERTICAL I TRANSVERSAL**

1:10.000







- ### Llegenda
- 20 Punts d'aforament**
  - 13 punts: per a tots els modes (Vianants, bicicletes i VMP)
  - 7 punts: Exclusius per a vianants

8 punts de 07:30 a 19:30  
 6 punts de 07:30 a 09:30  
 6 punts de 17:00 a 19:00

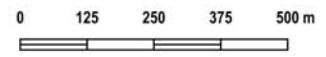
## VI-13



### PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

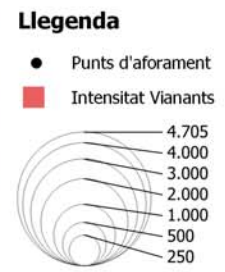
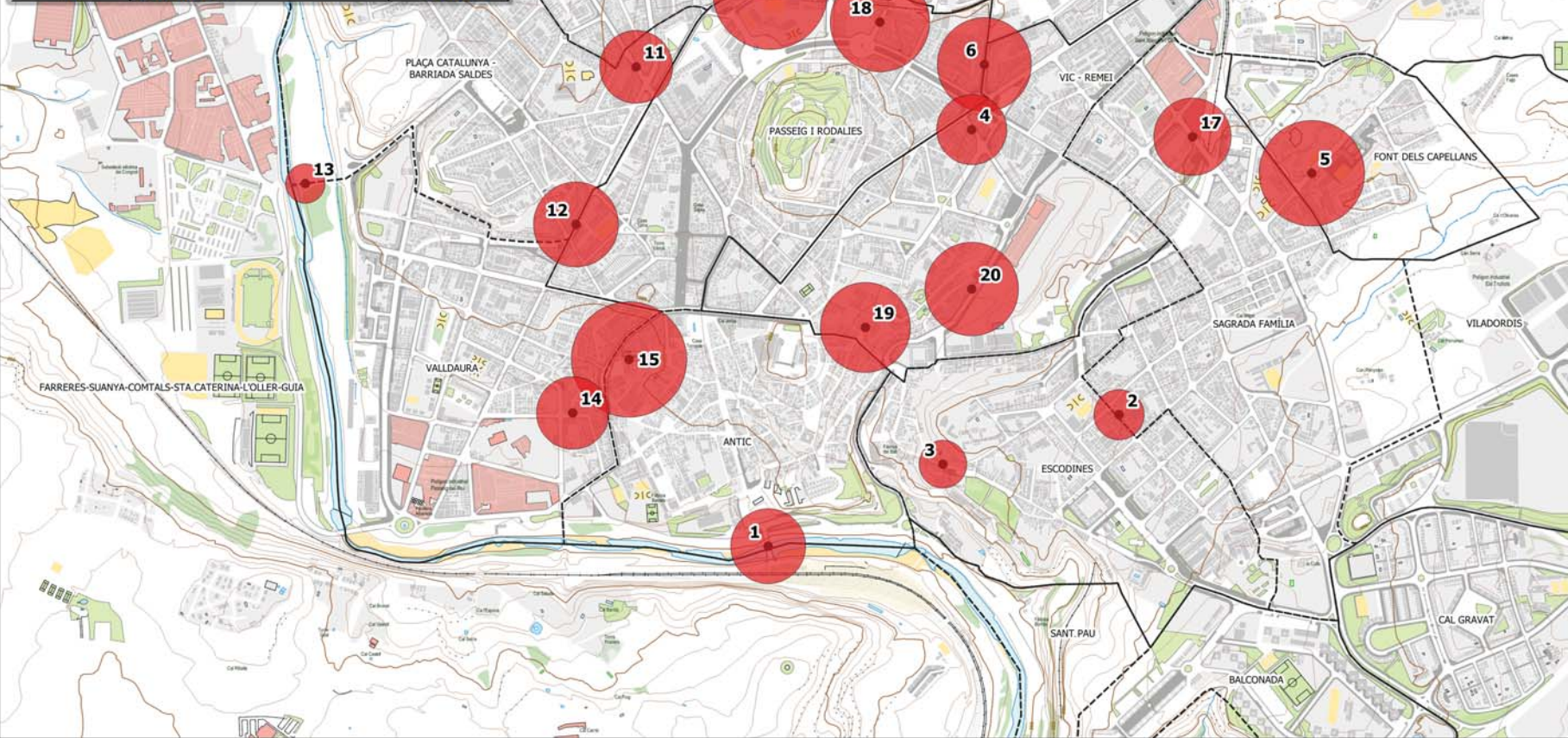
#### AFORAMENT VIANANTS I BICI

1:10.000





ID	Ubicació	Vianants
1	Pont Reforma	1.985
2	Oms i de Prat	892
3	Sant Bartomeu	807
4	Sant Ignasi	1.738
5	Jacint Coma i Gali	3.936
6	Santpedor 1	3.119
7	Santpedor 2	2.972
8	Abat Oliva	1.894
9	Font del Gat	3.101
10	Barcelona	3.672
11	Alcalde Armegou	1.879
12	Bruc	2.549
13	Pont Nou	549
14	Jorbetes	1.860
15	Urgell	4.705
16	Carrasco i Formiguera	4.661
17	Sant Cristòfol	2.118
18	Camps i Fabres	3.488
19	Sant Andreu	2.862
20	Sant Ignasi	3.088

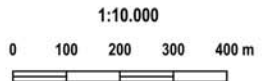


**VI-14**



**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**

AFORAMENT VIANANTS





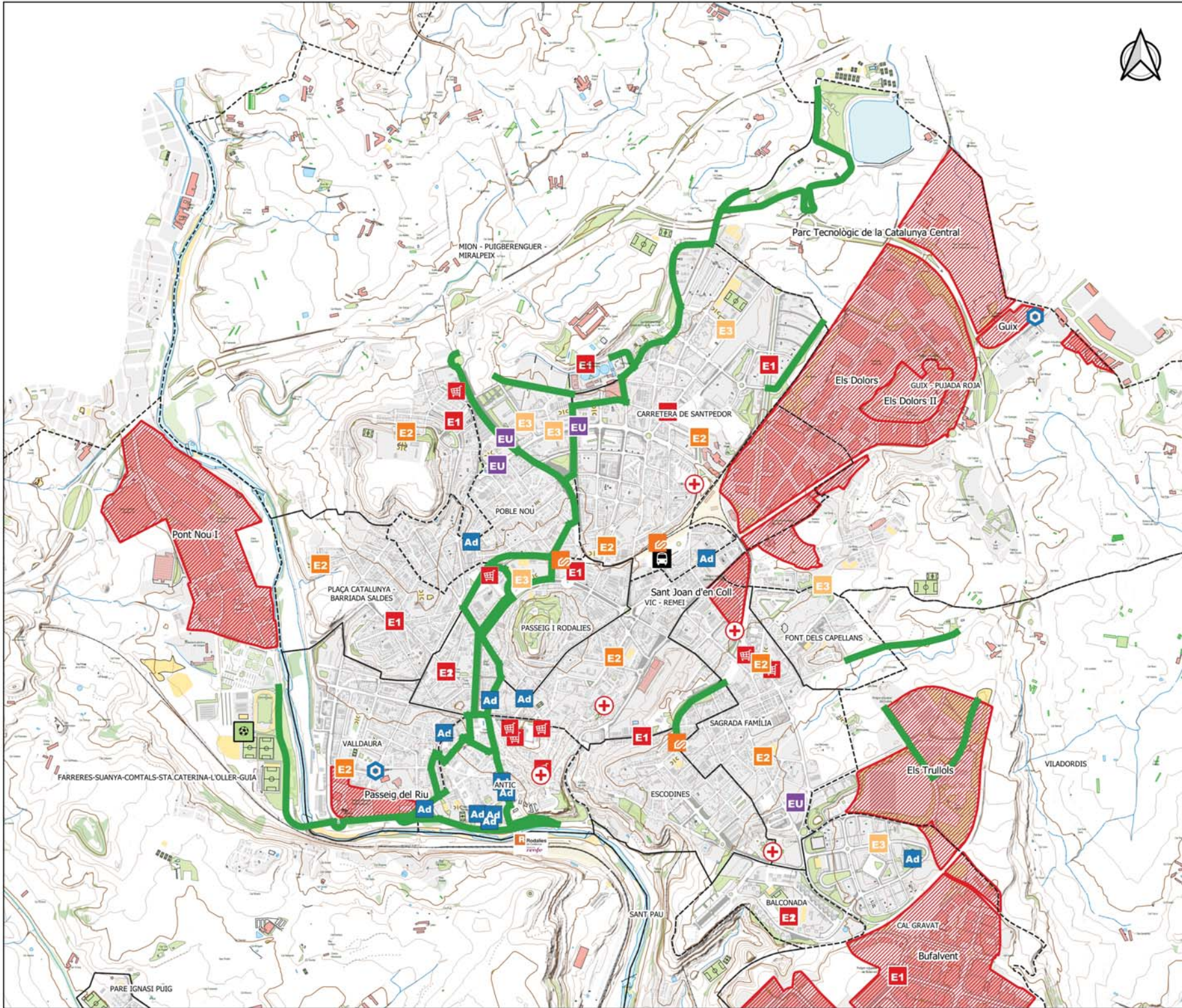


### Llegenda

Carril bici

### Principals equipaments

- Estació RENFE
- Estacions FGC
- Transport
- Administració
- Educació - Llar d'infants
- Educació Primària
- Educació Secundària
- Educació Universitària
- Esportius
- Sanitari
- Seguretat i emergències
- Mercats
- Polígons industrials



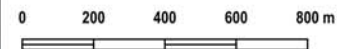
BI\_01



## PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

### CARRIL BICI PRICIPALS EQUIPMENTS

1:15.000

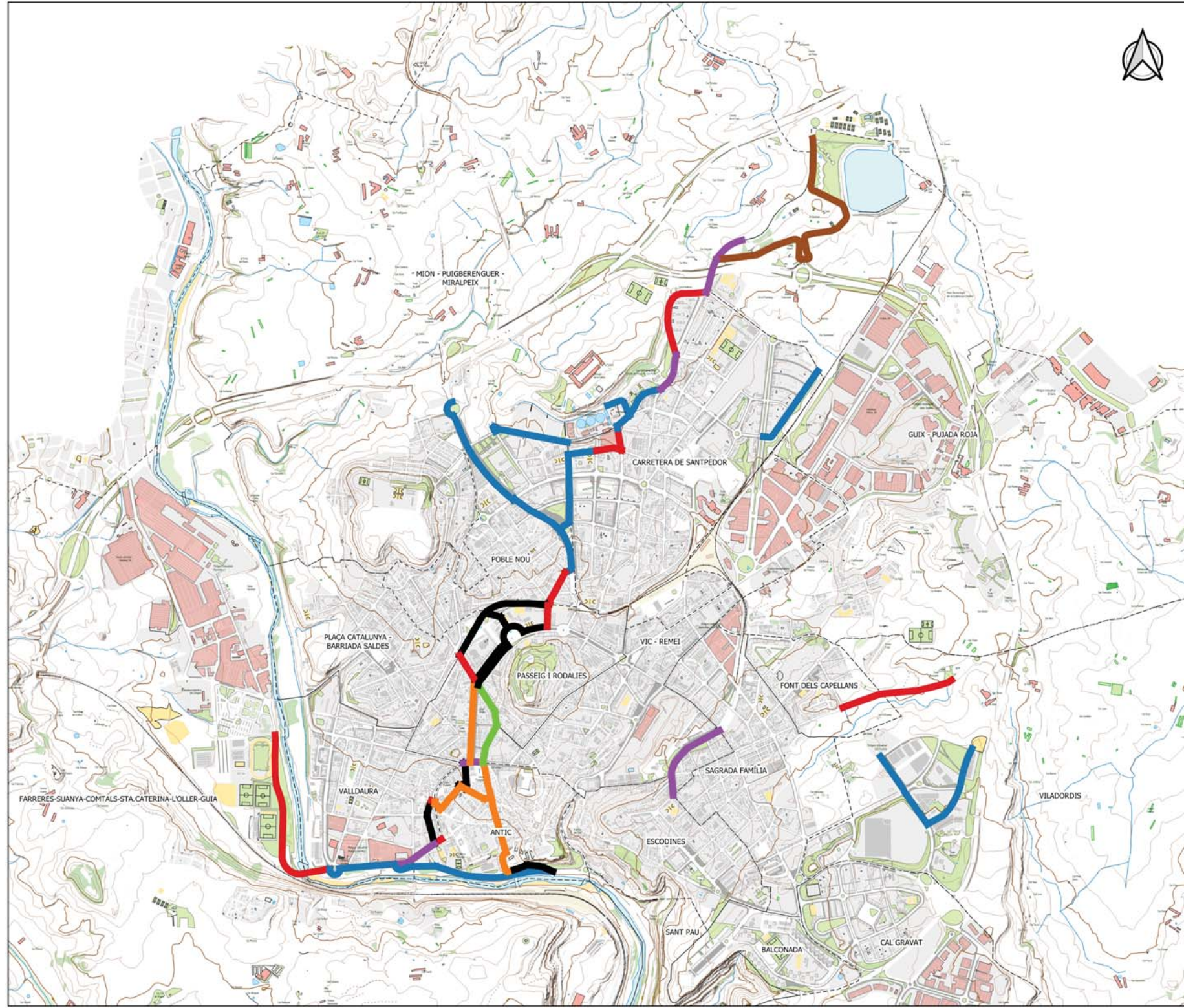






### Llegenda

- Tipus de carril bici**
- Vorera sense carril
  - Zona 30
  - A la calçada amb carril
  - Zona vianants
  - Illa de vianants
  - Vorera amb carril
  - Camí parcialment asfaltat



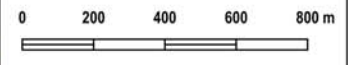
BI\_02



## PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

CARRIL BICI. TIPUS

1:15.000







- Llegenda**
- Pendents dels carrils bici**
- Accessible
  - Dificultós
  - No accessible i dificultós

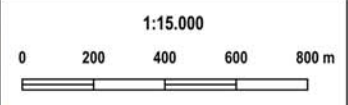
*Fonts: Elaboració pròpia amb dades del model digital del terreny de 2 m de precisió del ICGC*

**BI\_03**



**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**




**INVENTARI VIAL.  
PENDENTS DELS CARRILS BICI**

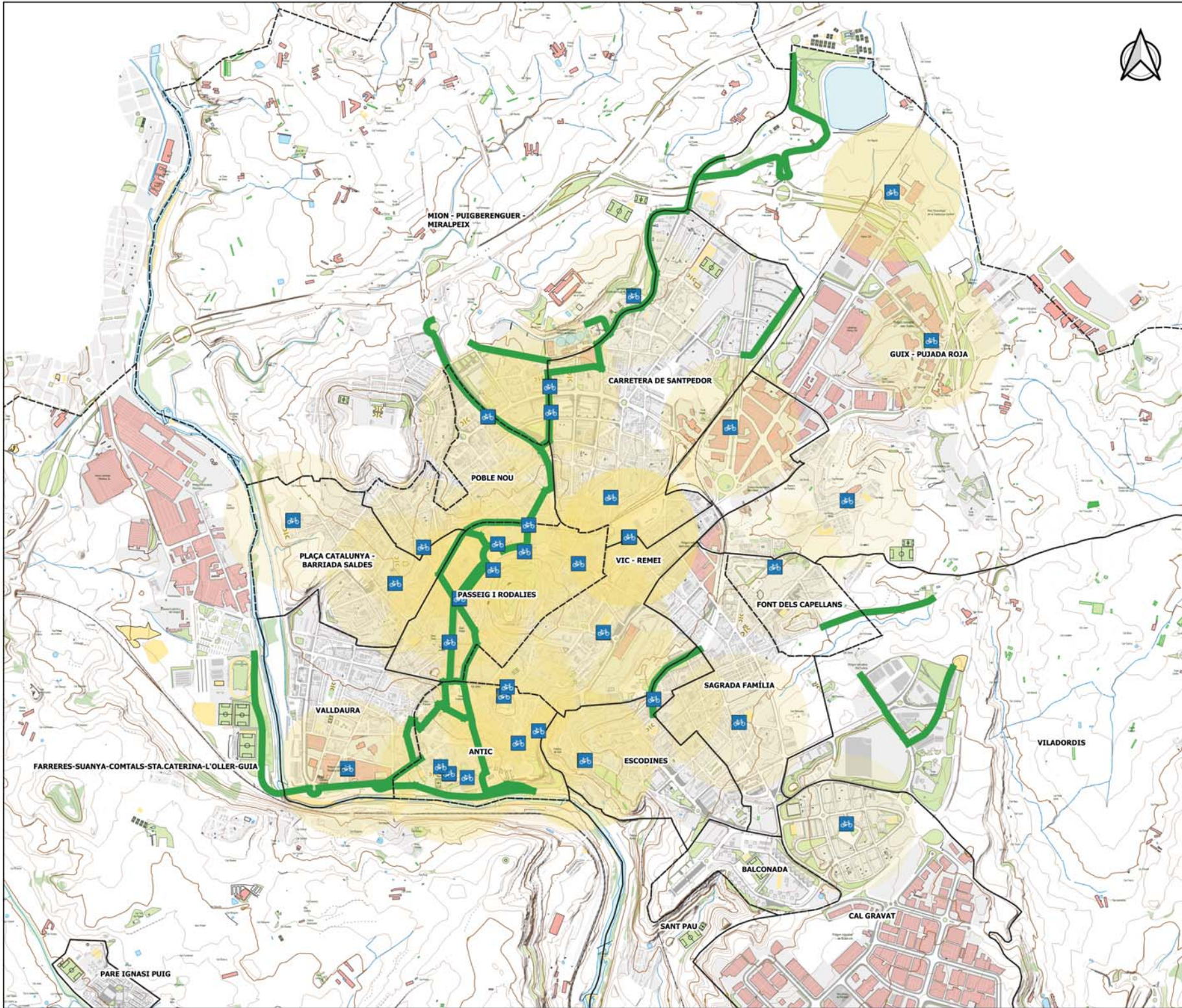






### Legenda

-  Localització dels aparcabicis
-  Traçat carril bici
-  Cobertura 300m des de els aparcabicis

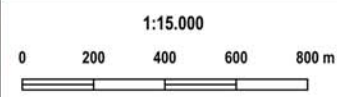


BI\_04

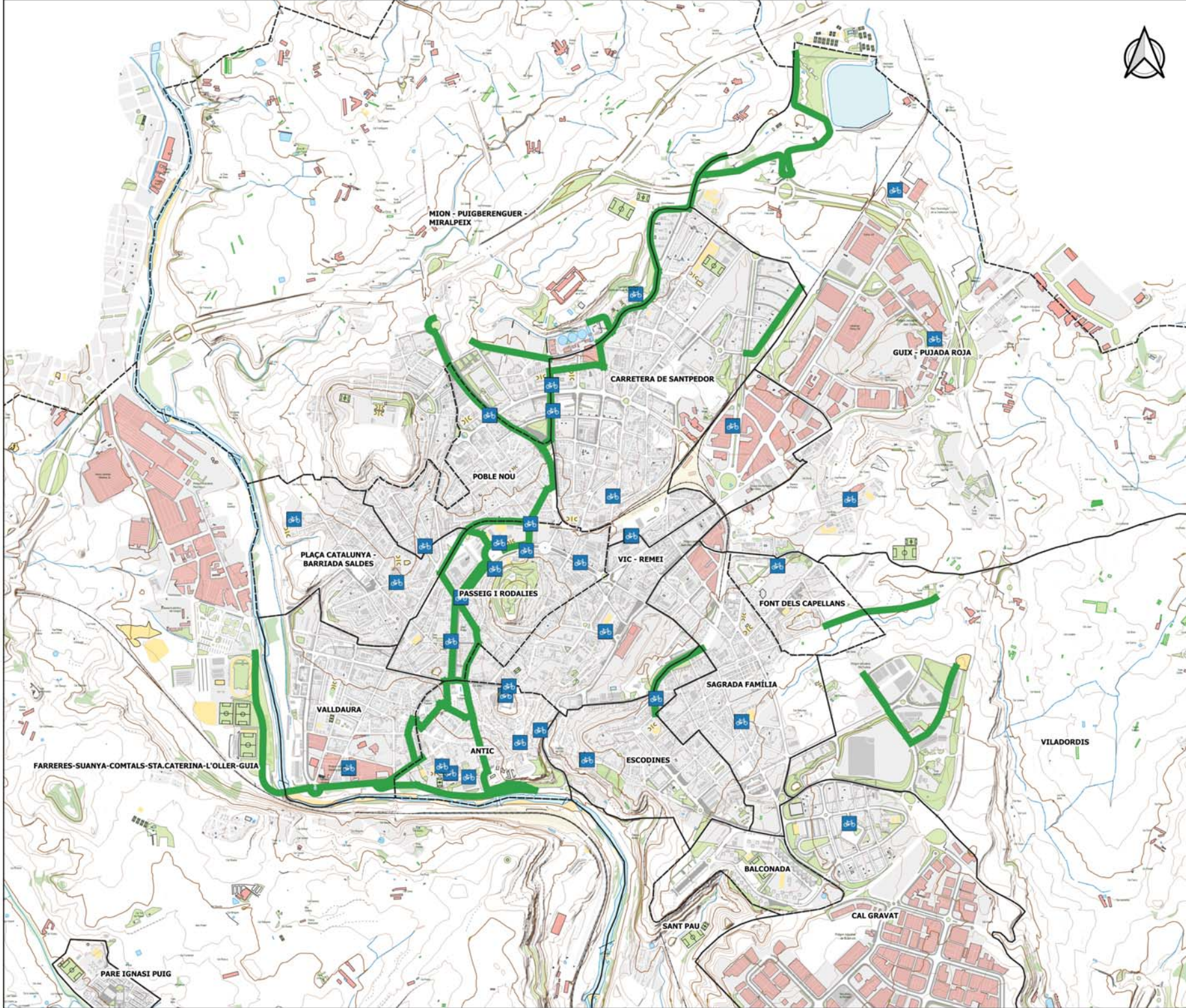


### PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA



RELACIÓ APARCABICIS AMB LA XARXA CICLISTA







**Llegenda**

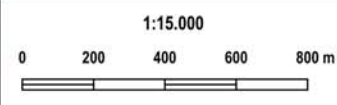
-  Localització dels aparcabicis
-  Traçat carril bici

**BI\_05**



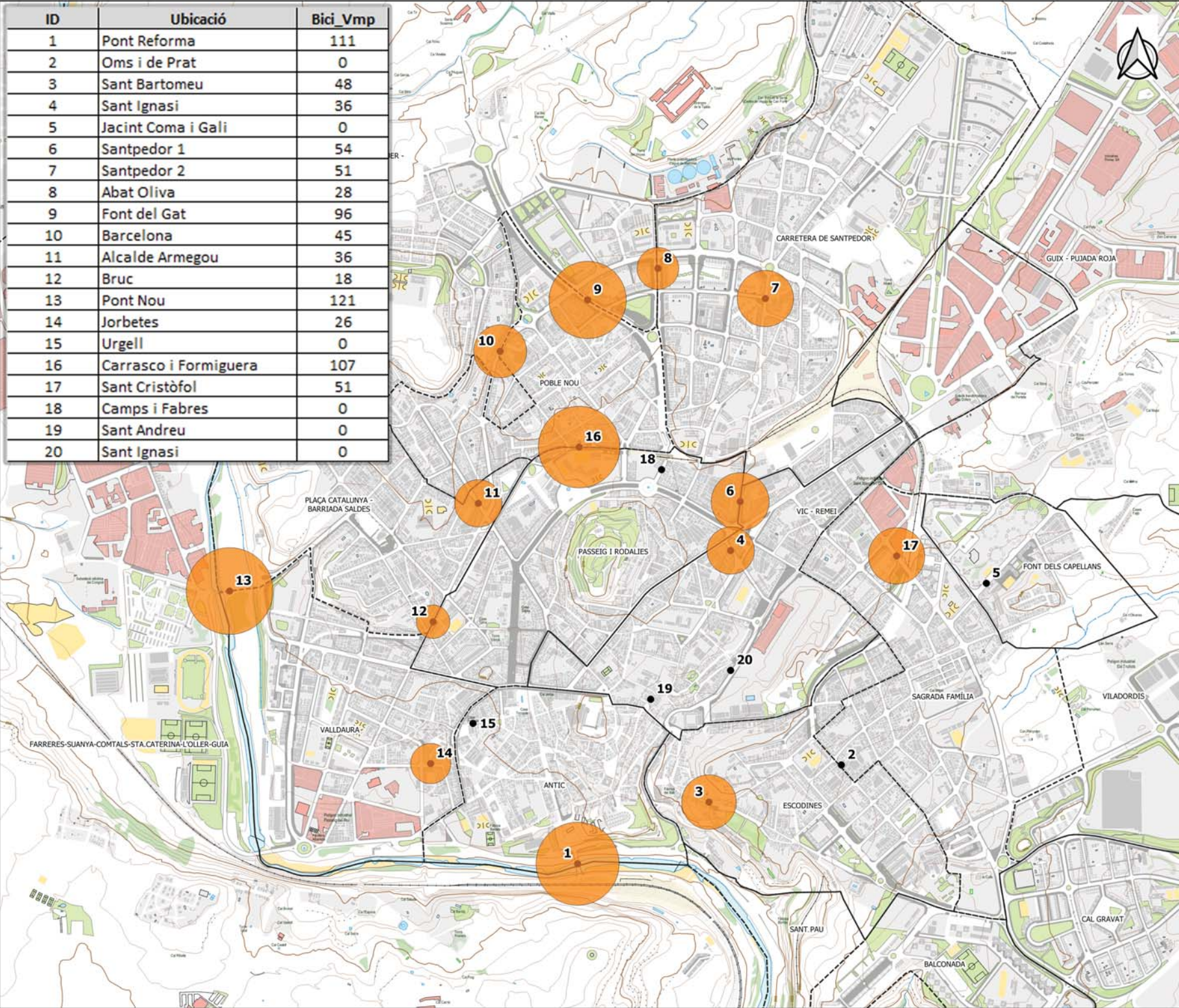
**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**

**CARRIL BICI I ELS APARCABICIS**





ID	Ubicació	Bici_Vmp
1	Pont Reforma	111
2	Oms i de Prat	0
3	Sant Bartomeu	48
4	Sant Ignasi	36
5	Jacint Coma i Gali	0
6	Santpedor 1	54
7	Santpedor 2	51
8	Abat Oliva	28
9	Font del Gat	96
10	Barcelona	45
11	Alcalde Armegou	36
12	Bruc	18
13	Pont Nou	121
14	Jorbetes	26
15	Urgell	0
16	Carrasco i Formiguera	107
17	Sant Cristòfol	51
18	Camps i Fabres	0
19	Sant Andreu	0
20	Sant Ignasi	0



### Llegenda

- Punts d'aforament
  - Intensitat bicicletes + VMP
- 121  
100  
80  
60  
40  
20

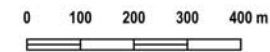
BI\_06



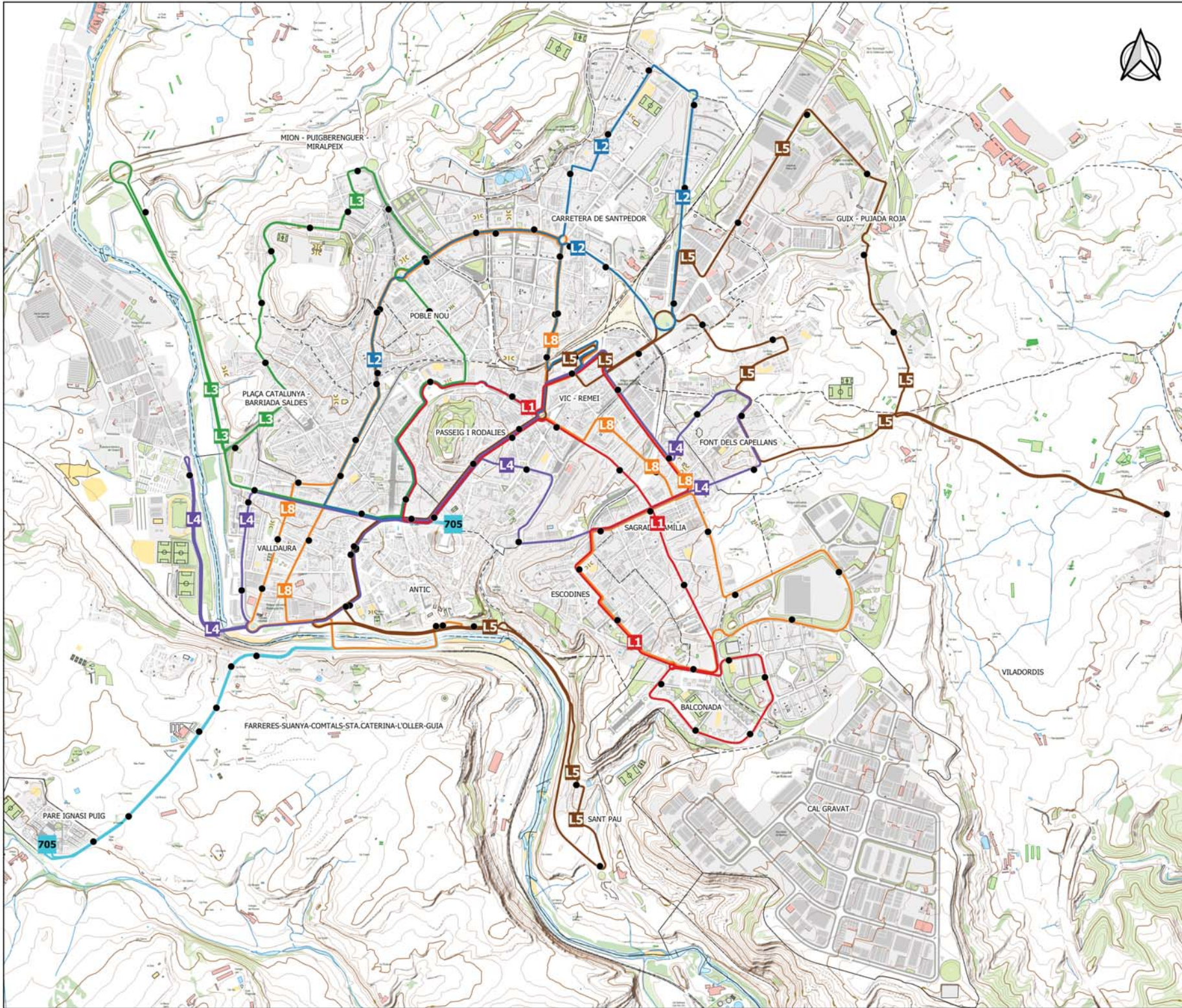
PLA DE MOBILITAT URBANA  
SOSTENIBLE DE MANRESA

AFORAMENT BICICLETES + VMP

1:10.000







### Llegenda

#### Linies actuals

- L1 (feiners i dissabtes)
- L2 (feiners i dissabtes)
- L3 (feiners i dissabtes)
- L4 (feiners i dissabtes)
- L5 (feiners i dissabtes)
- L8 (Dilluns a diumenges)
- L705 (Dilluns a diumenges)

#### Parades

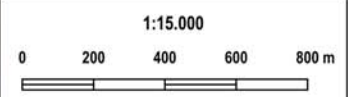
- Parades bus urbà

**TP\_01**

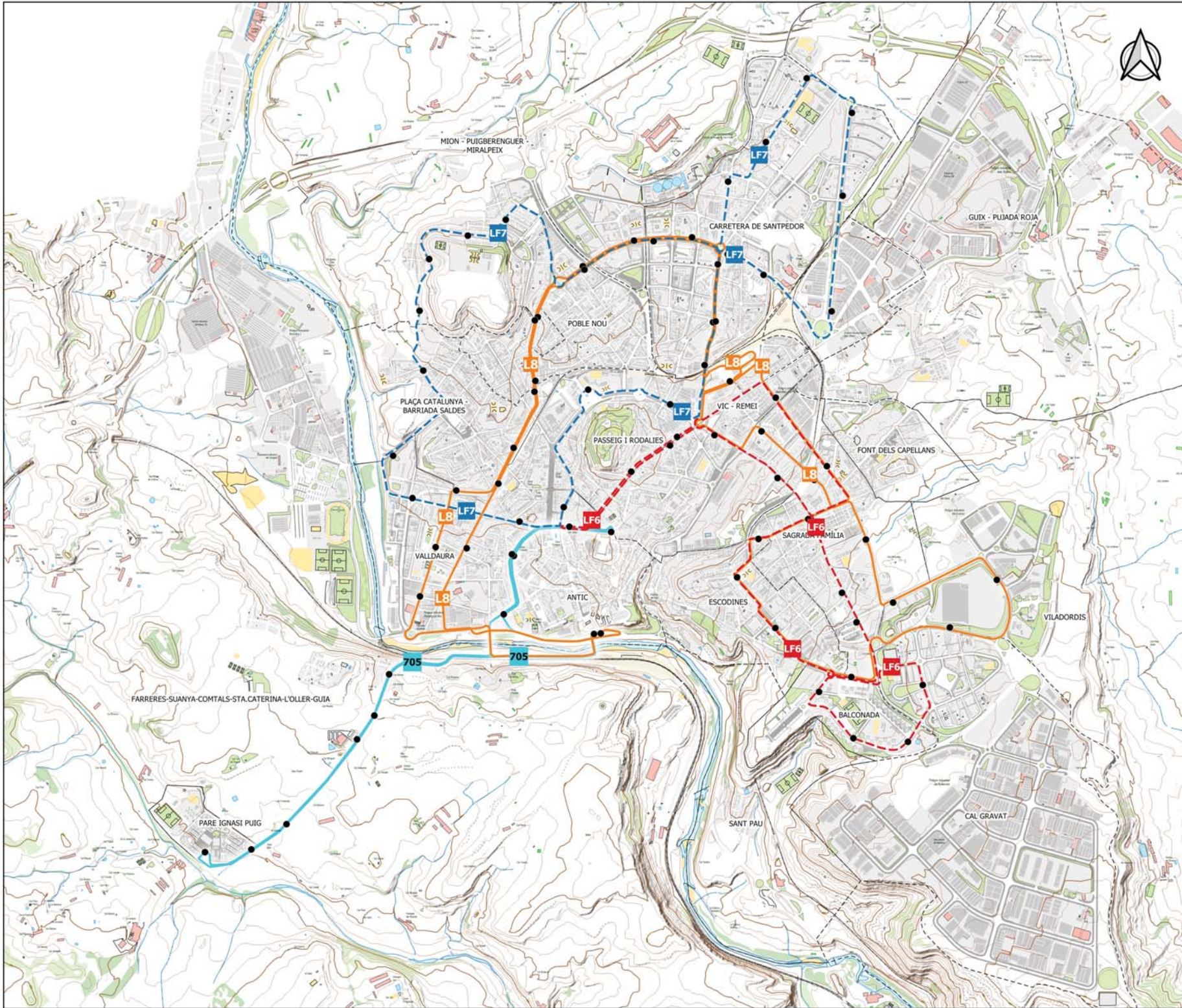


## PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC  
LÍNIES DE BUS URBÀ (FEINERS)







### Llegenda

**Línies actuals**

- L8 (Dilluns a diumenge)
- - - LF6 (Diumenges i festius)
- - - LF7 (Diumenges i festius)
- L705 (Dilluns a diumenge)

**Parades**

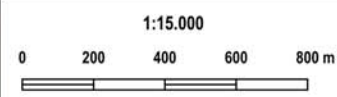
- Parades bus urbà

TP\_02



## PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC.  
LÍNIES DE BUS URBÀ (FESTIUS)

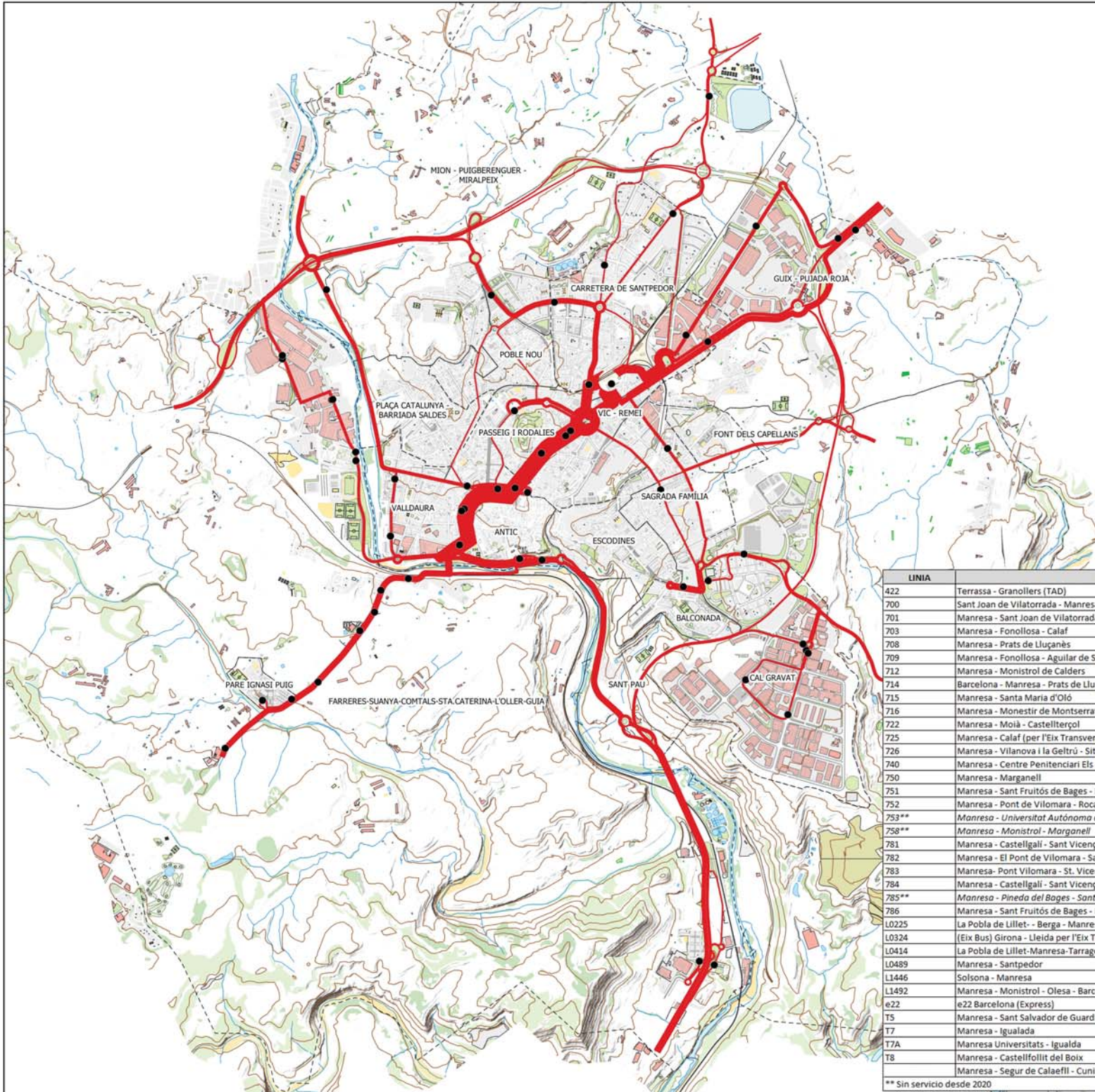






### Legenda

- Parades de bus interurbà
- Línies de bus interurbà



LINIA	DESCRIPCIÓ
422	Terrassa - Granollers (TAD)
700	Sant Joan de Vilatorrada - Manresa Nord - Manresa
701	Manresa - Sant Joan de Vilatorrada
703	Manresa - Fonollosa - Calaf
708	Manresa - Prats de Lluçanès
709	Manresa - Fonollosa - Aguil·ler de Segarra
712	Manresa - Monistrol de Calders
714	Barcelona - Manresa - Prats de Lluçanès
715	Manresa - Santa Maria d'Olió
716	Manresa - Monestir de Montserrat
722	Manresa - Moià - Castellterçol
725	Manresa - Calaf (per l'Eix Transversal)
726	Manresa - Vilanova i la Geltrú - Sitges (estiu)
740	Manresa - Centre Penitenciari Els Lladoners
750	Manresa - Marganell
751	Manresa - Sant Fruitós de Bages - Navarxes
752	Manresa - Pont de Vilomara - Rocafort
753**	Manresa - Universitat Autònoma de Barcelona
758**	Manresa - Monistrol - Marganell
781	Manresa - Castellgalí - Sant Vicenç de Castellet
782	Manresa - El Pont de Vilomara - Sant Vicenç de Castellet
783	Manresa - Pont Vilomara - St. Vicenç - Castellbell i el Vilar - Monistrol
784	Manresa - Castellgalí - Sant Vicenç - Monistrol - Castellbell
785**	Manresa - Pineda del Bages - Sant Fruitós de Bages
786	Manresa - Sant Fruitós de Bages - Navarxes - Talamanca - Mura
L0225	La Pobla de Lillet - Berga - Manresa
L0324	(Eix Bus) Girona - Lleida per l'Eix Transversal
L0414	La Pobla de Lillet - Manresa - Tarragona - Cambrils (estiu)
L0489	Manresa - Santpedor
L1446	Solsona - Manresa
L1492	Manresa - Monistrol - Olesa - Barcelona
e22	e22 Barcelona (Express)
T5	Manresa - Sant Salvador de Guardiola
T7	Manresa - Igualada
T7A	Manresa Universitats - Igualada
T8	Manresa - Castellfollit del Boix
	Manresa - Segur de Calafell - Cunit (estiu caps de setmana)

\*\* Sin servicio desde 2020

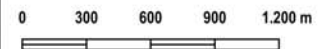
TP\_03



### PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

### TRANSPORT PÚBLIC LÍNIES DE BUS INTERURBÀ

1:25.000

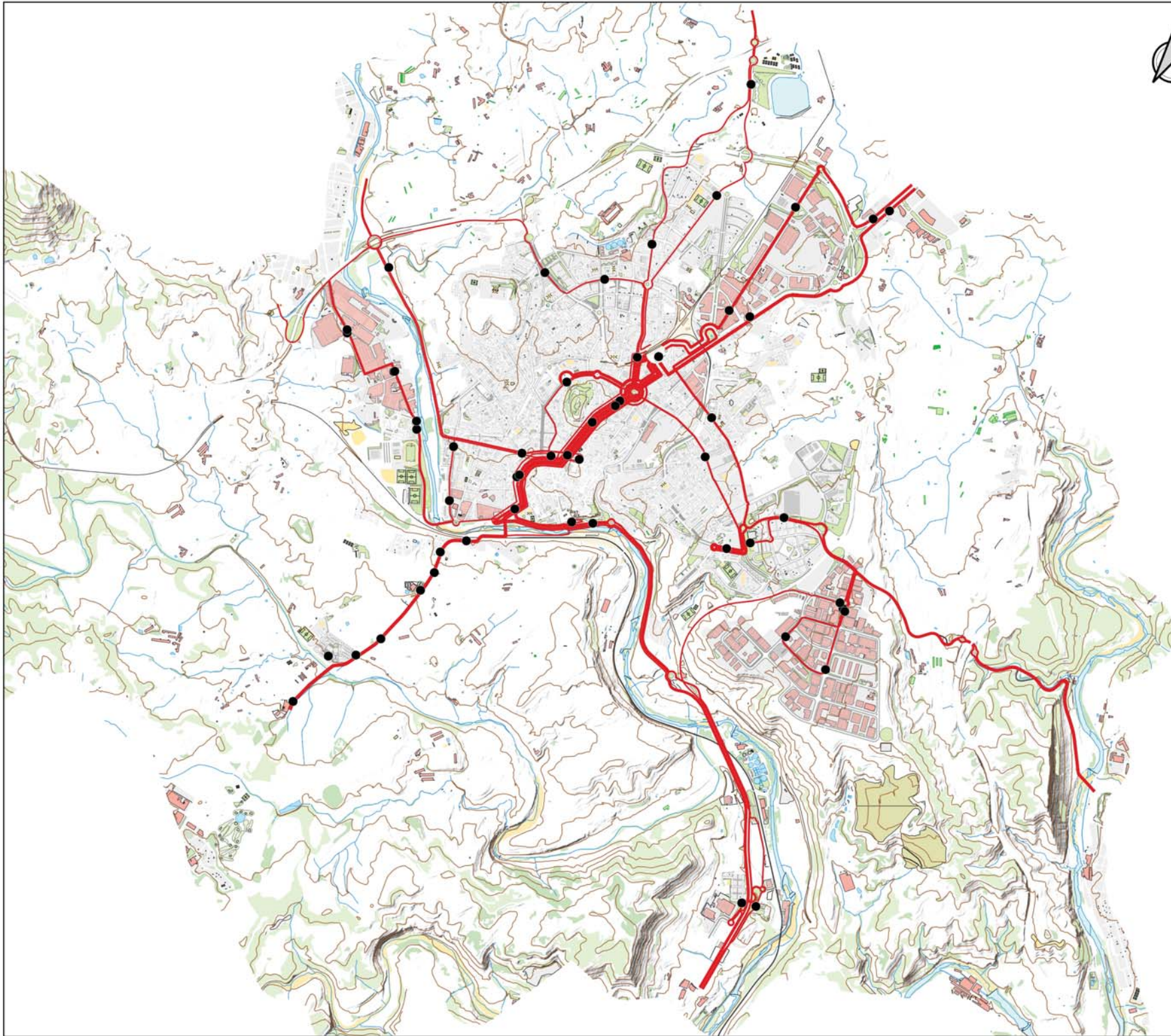






### Llegenda

- Parades de bus interurbà
- Línies de bus interurbà



TP\_04



PLA DE MOBILITAT URBANA  
SOSTENIBLE DE MANRESA

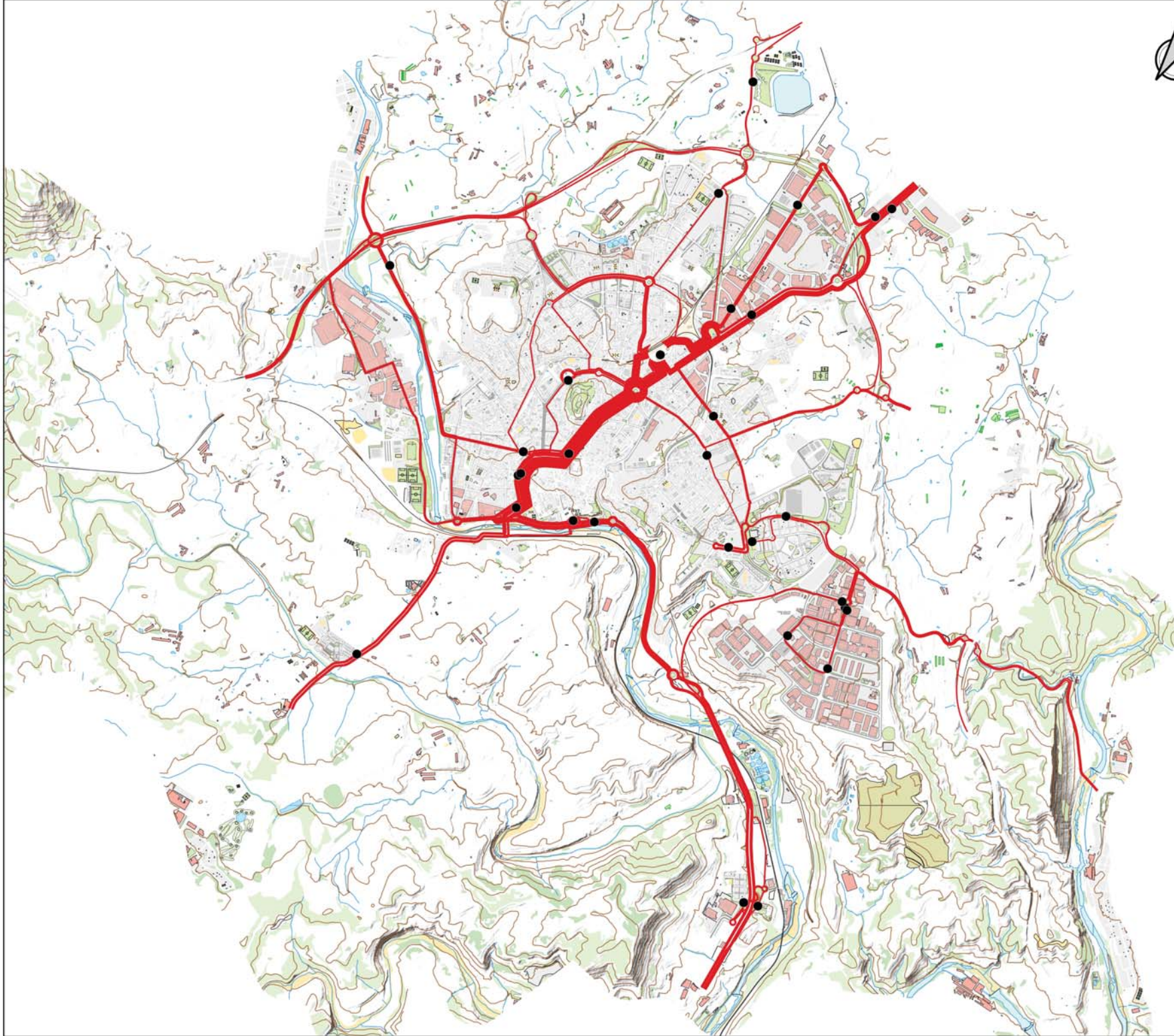
TRANSPORT PÚBLIC.  
INTERURBANES METROPOLITANES

1:25.000

0 300 600 900 1.200 m







### Llegenda

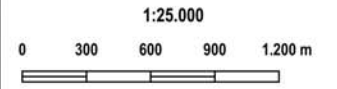
- Parades de bus interurbà
- Línies de bus interurbà

**TP\_05**

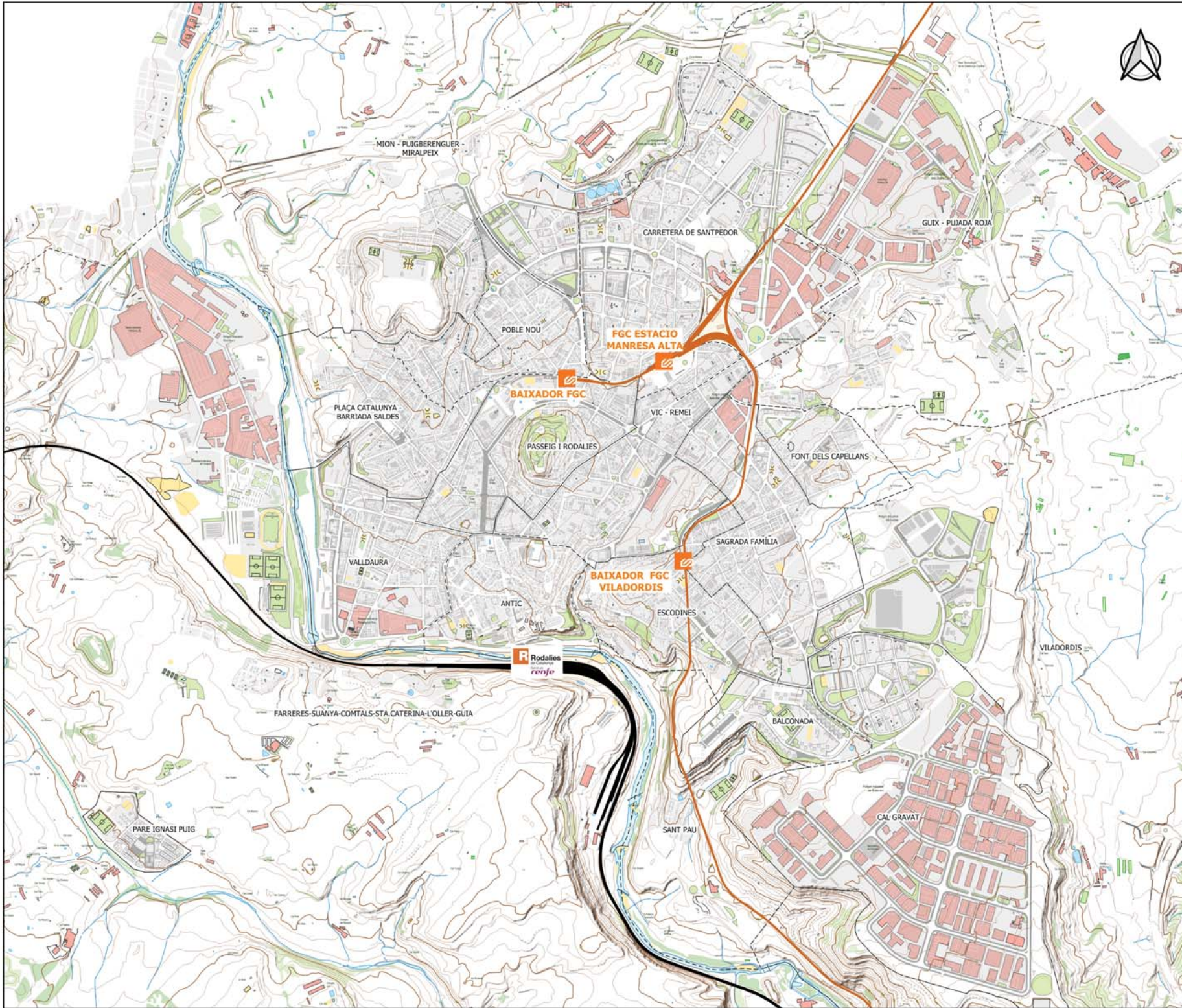


### PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC. INTERURBANES LLARG RECORREGUT







**Legenda**

 Estació RENFE

**Línies de ferrocarril**

 FGC

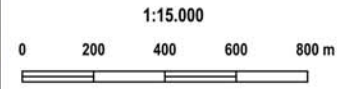
 RENFE

**TP\_06**



**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**

TRANSPORT PÚBLIC FERROCARRIL









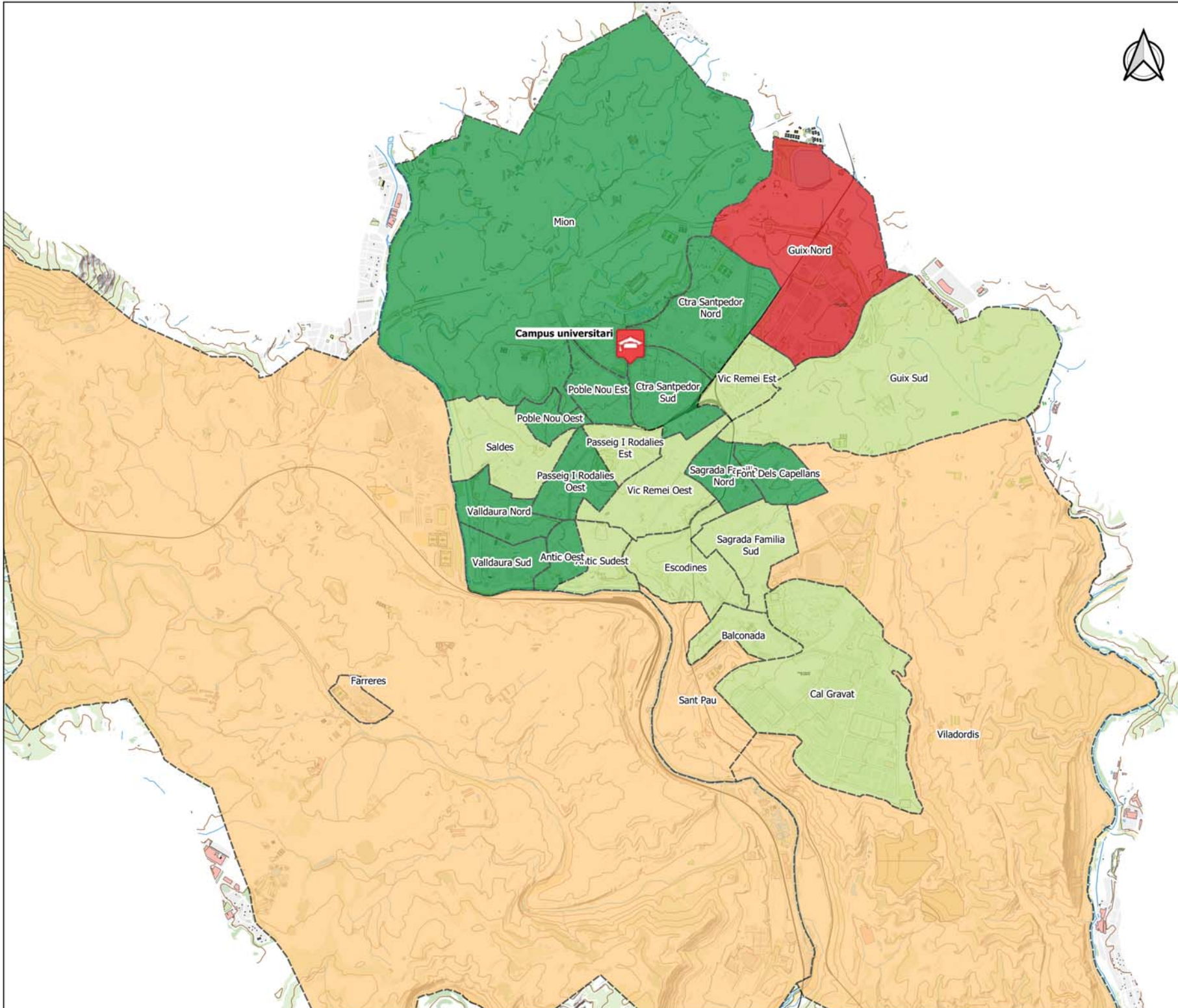


### Llegenda

Temps de viatge en TP per Zona de transport al Campus universitari. (minuts)

-  0 - 10
-  10 - 20
-  20 - 30
-  30 - 40

Centre atractor



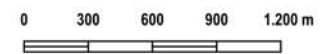
TP\_07



PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC. TEMPS VIATJE DESTINACIÓ CAMPUS

1:25.000







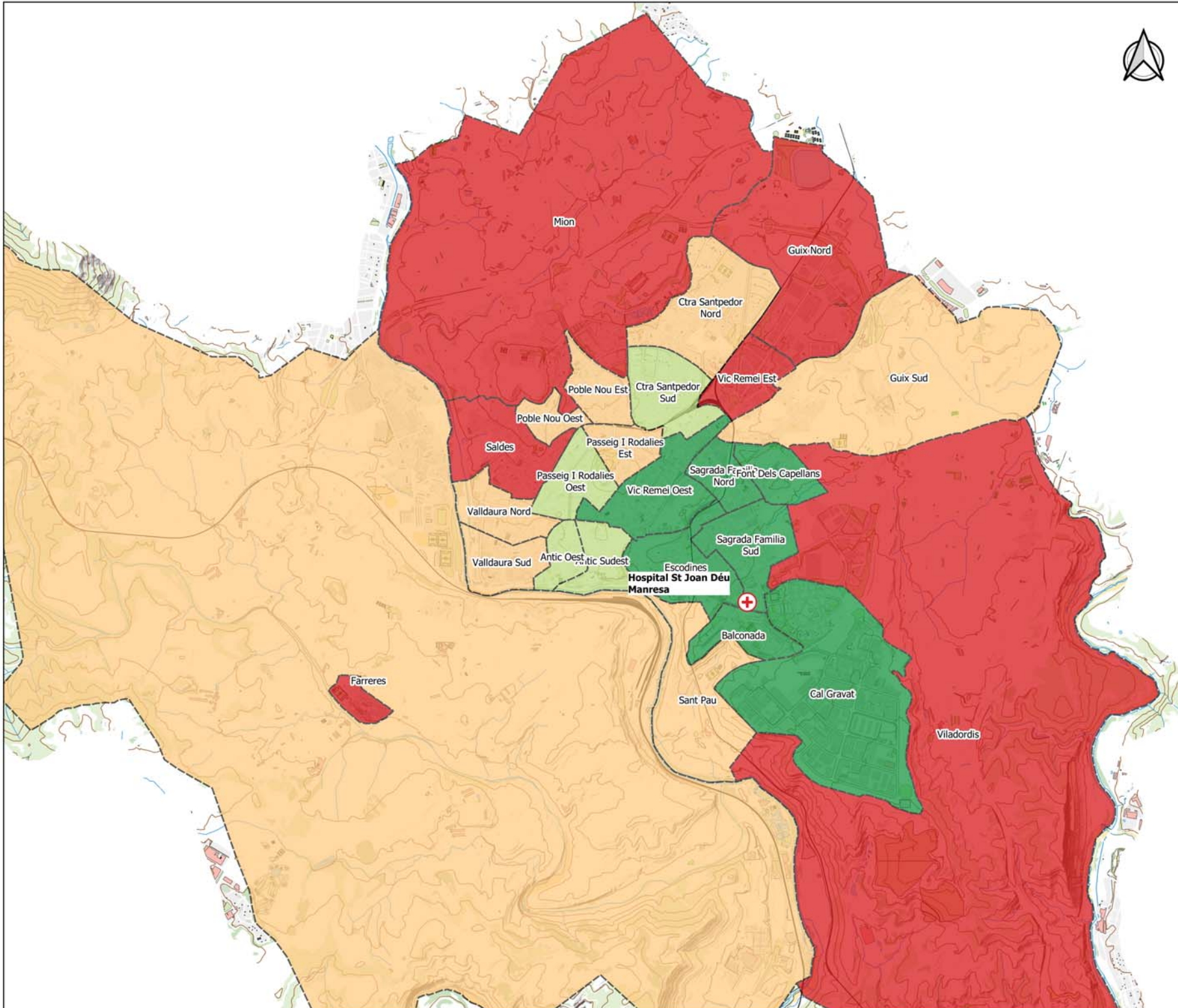
### Legenda

Temps de viatge en TP per Zona de transport a L'hospital. (minuts)

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40

Centre atractor

- + Hospital St Joan Déu Manresa

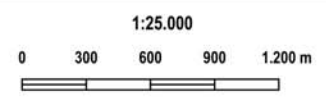


TP\_08



PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC. TEMPS VIATJE DESTINACIÓ HOSPITAL







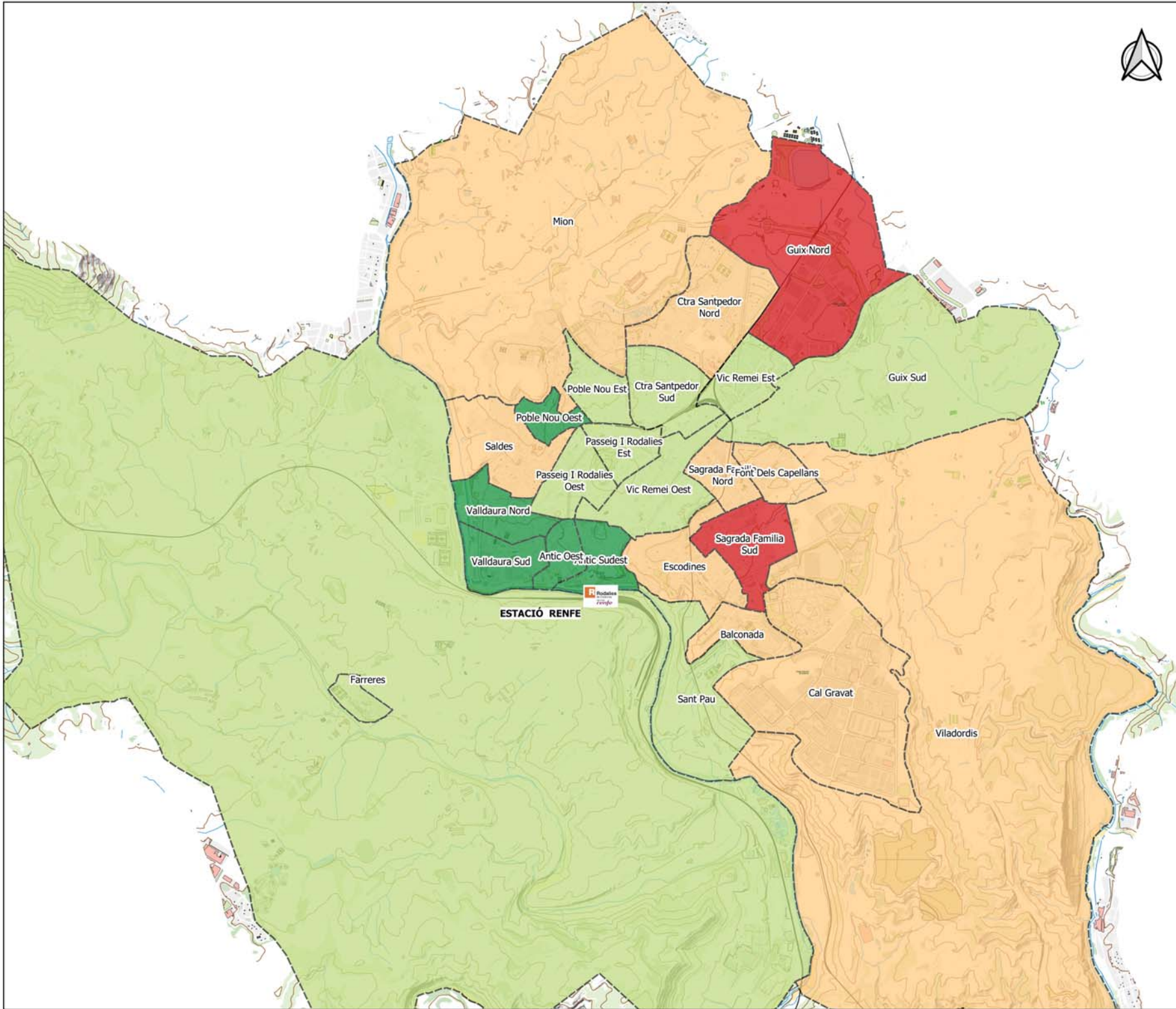
### Legenda

Temps de viatge en TP per Zona de transport a l'estació de RENFE. (minuts)

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40

Centre atractor

 Estació RENFE



TP\_09

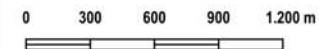
 Ajuntament de Manresa  Diputació de Barcelona

 Tema 4 

PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC. TEMPS VIATJE DESTINACIÓ ESTACIÓ RENFE

1:25.000







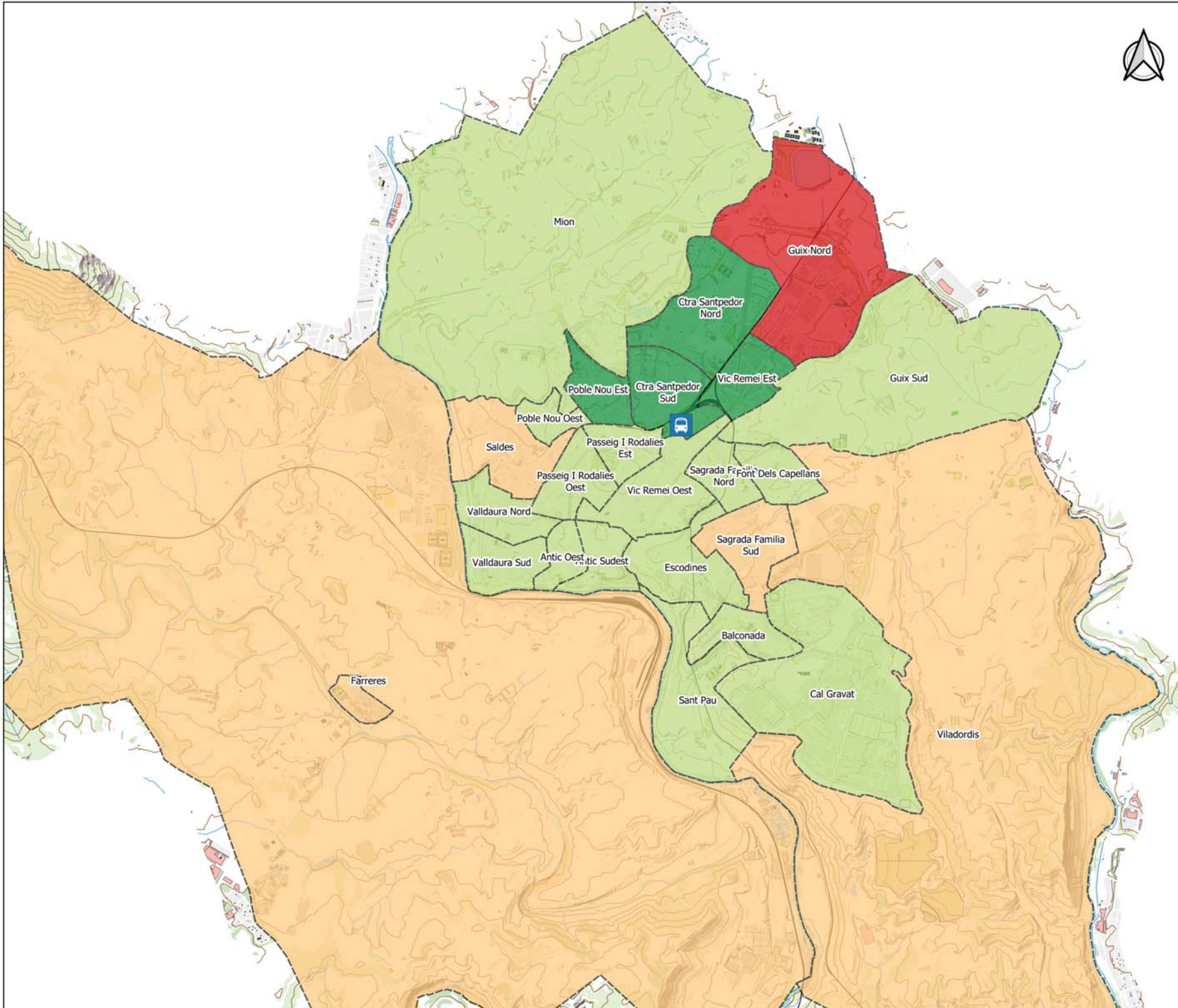
### Legenda

Temps de viatge en TP per Zona de transport a l'estació de bus. (minuts)

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40

Centre atractor

- Estació d'autobusos de Manresa

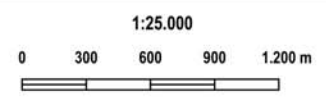


TP\_10



PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC. TEMPS VIATJE DESTINACIÓ ESTACIÓ BUS



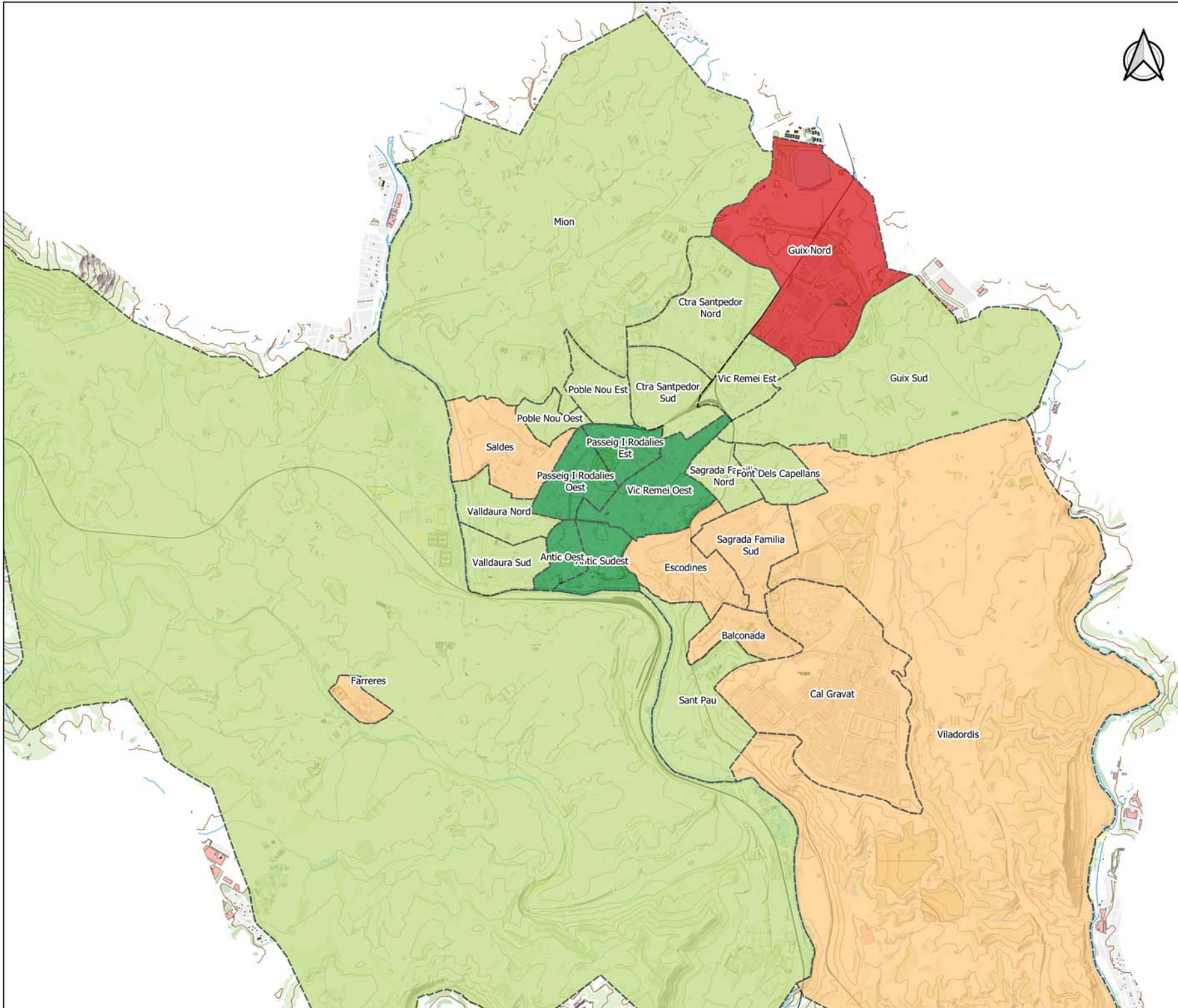




### Legenda

Temps de viatge en TP per Zona de transport al centre històric. (minuts)

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40

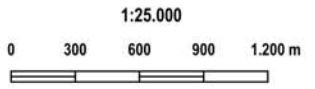


TP\_11

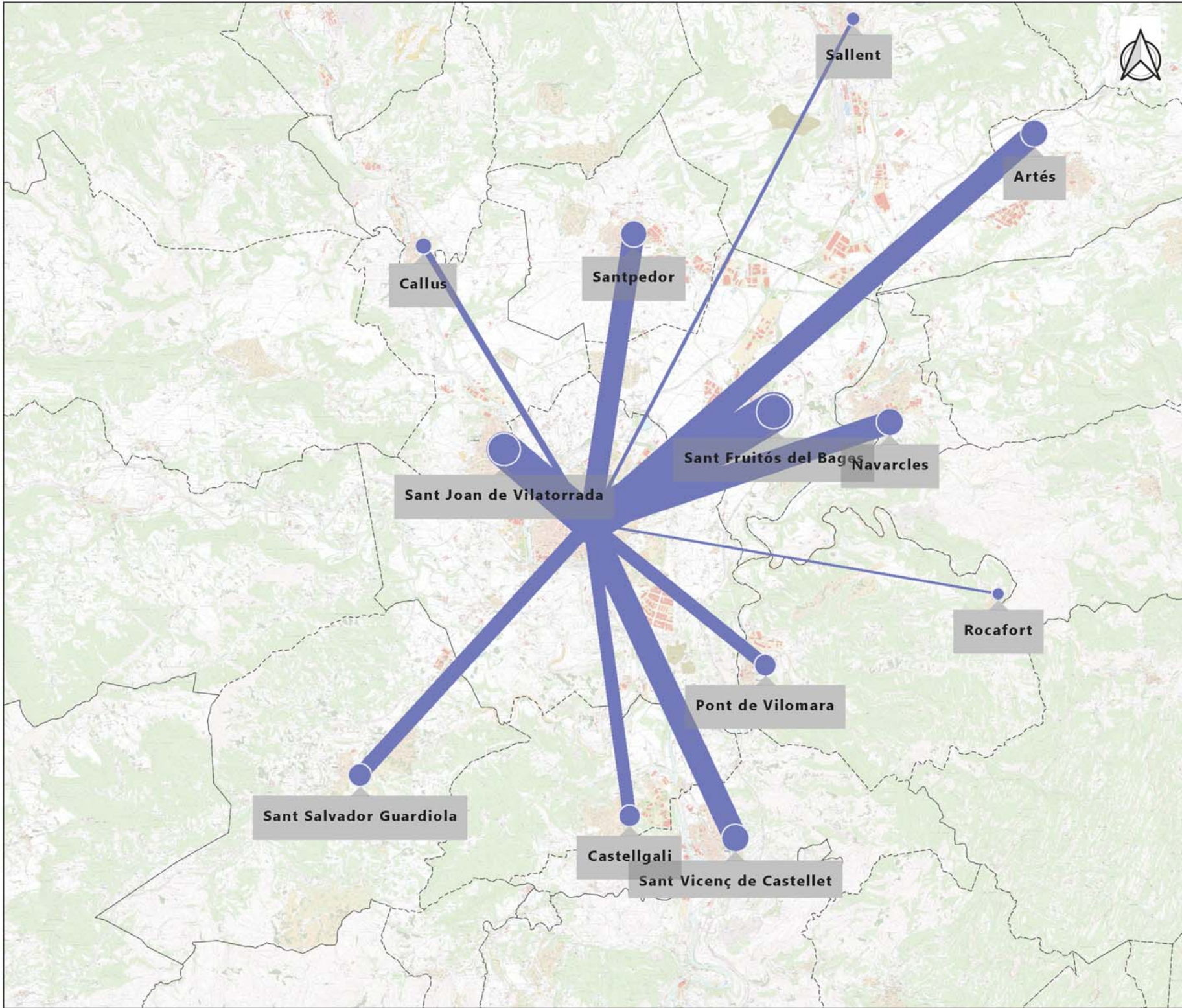


### PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC. TEMPS VIATJE DESTINACIÓ CENTRE HISTÒRIC







**Llegenda**

Fluxos de viatge

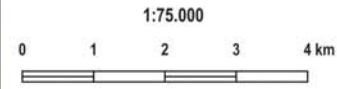
20 40 60

**TP\_12**



**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**

MOBILITAT INTERURBANA:  
OFERTA METROPOLITANA







### Llegenda

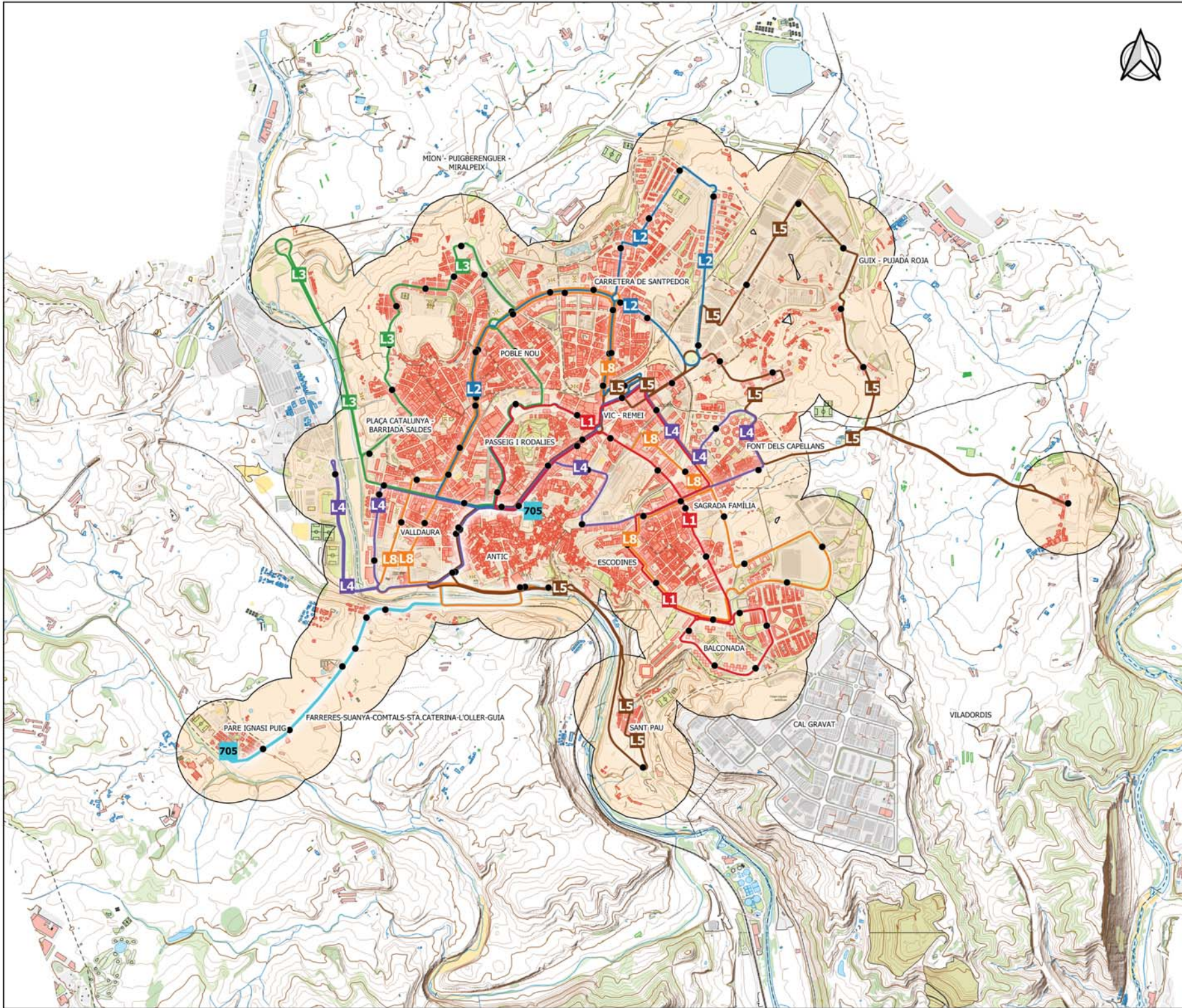
- Àrea de cobertura (300 m)
- Edificis residencials coberts
- Edificis residencials NO coberts

### Línies amb servei en dies feiners

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L8
- L705

### Parades

- Parades bus urbà amb servei relacionat



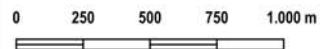
TP\_13



## PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC  
COBERTURA BUS URBÀ. FEINERS

1:20.000







### Llegenda

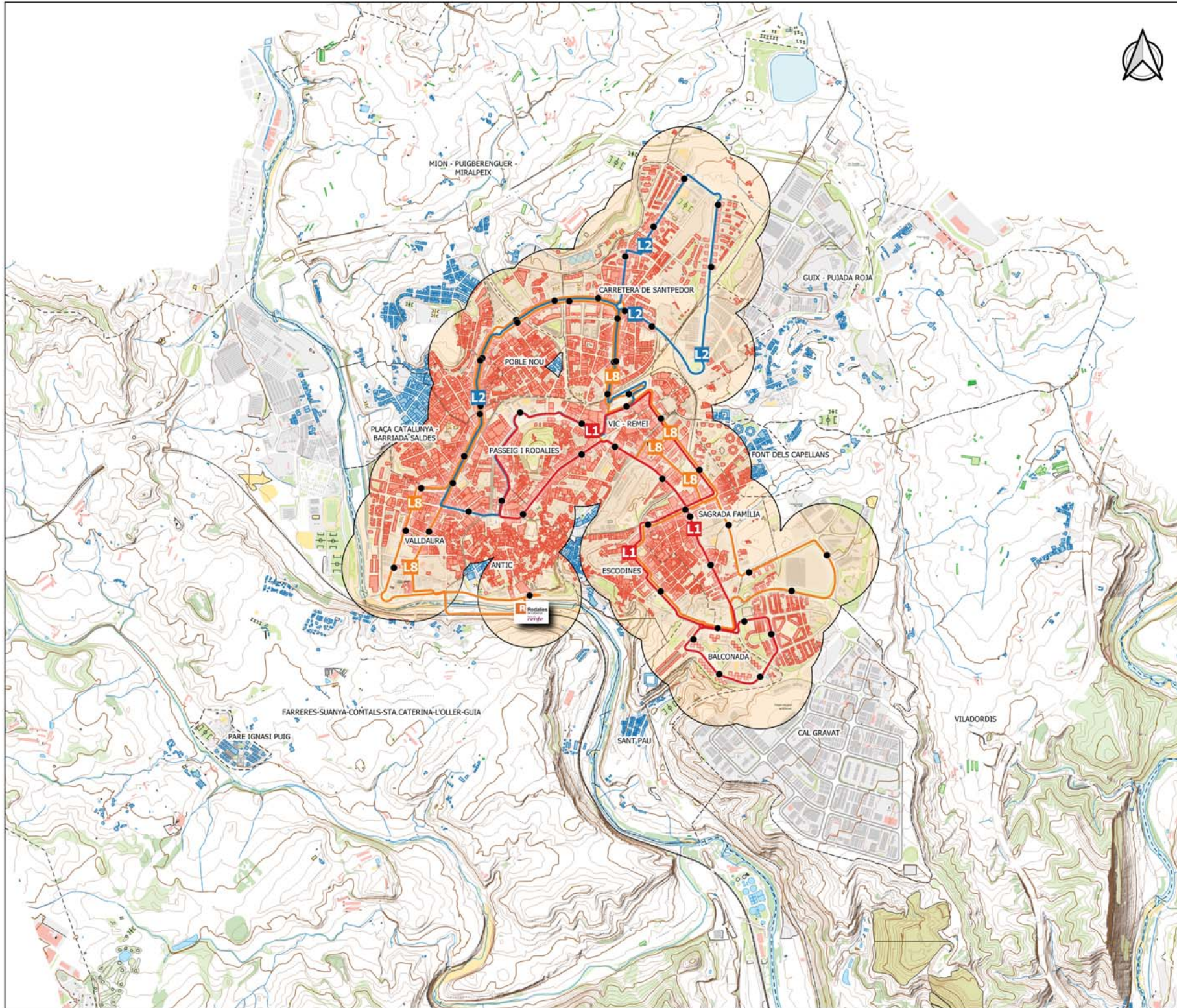
- Àrea de cobertura (300 m)
- Edificis residencials coberts
- Edificis residencials NO coberts

### Línies amb freqüències inferiors a 15 minuts en dies feiners

- L1
- L2
- L8

### Parades

- Parades de bus urbà amb servei relacionat



TP\_14



### PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC. BUS URBÀ  
COBERTURA FEINERS FREQ. <15 MIN

1:20.000

0 250 500 750 1.000 m







### Llegenda

- Àrea de cobertura (300 m)
- Edificis residencials coberts
- Edificis residencials NO coberts

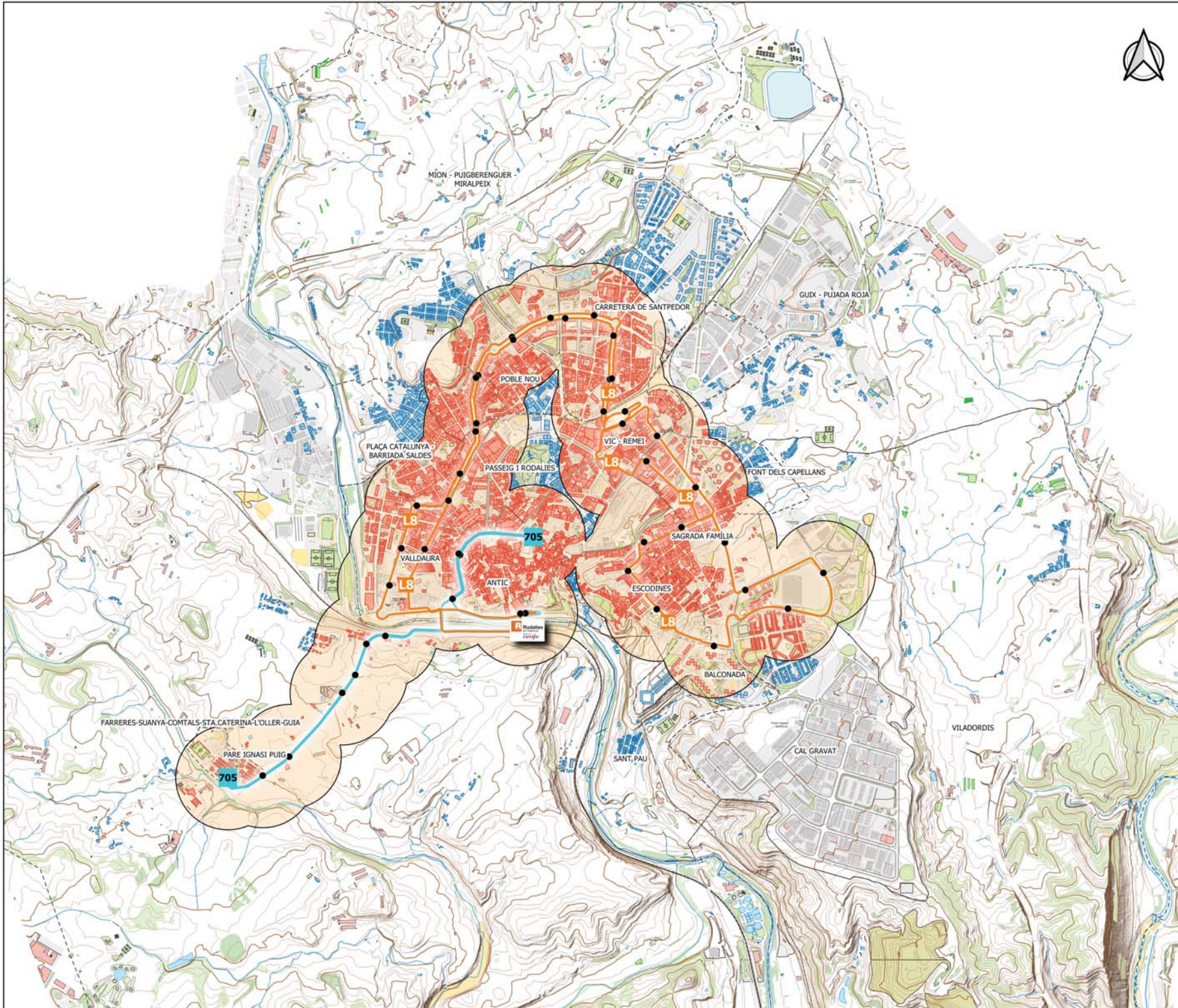
Estació de RENFE

### Línies amb servei a l'estació de RENFE en dies festius

- L8
- L705

### Parades

- Parades de bus urbà amb servei relacionat

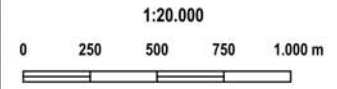


TP\_15

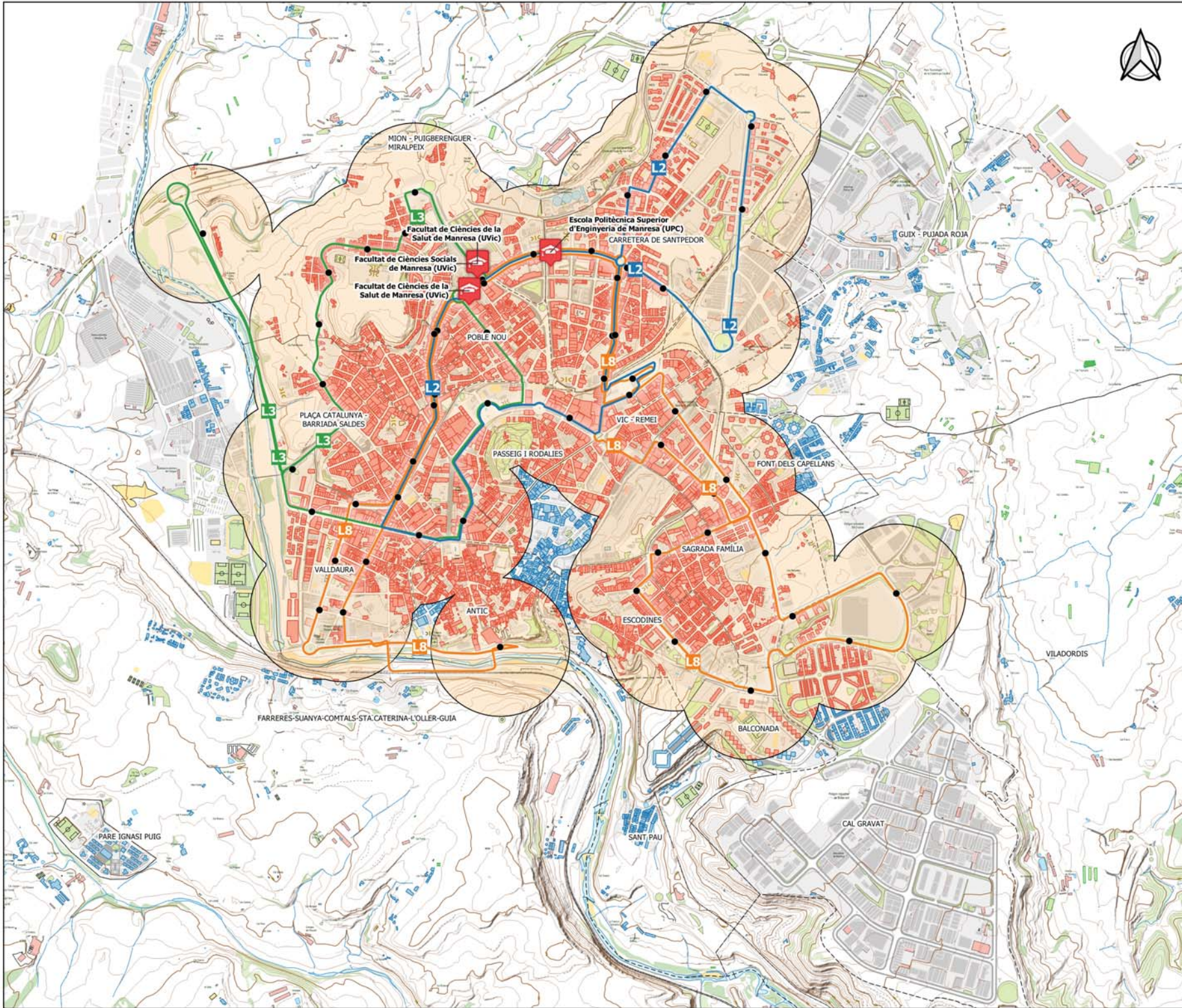


## PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC. FESTIUS  
COBERTURA BUS URBÀ. RENFE







- Llegenda**
- Àrea de cobertura (300 m)
  - Edificis residencials coberts
  - Edificis residencials NO coberts
- Línies amb servei al campus universitari**
- L2
  - L3
  - L8
- Parades**
- Parades bus urbà amb servei relacionat

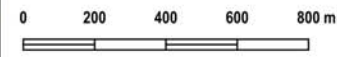
**TP\_16**



**PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA**

TRANSPORT PÚBLIC  
COBERTURA BUS URBÀ. CAMPUS

1:15.000







### Llegenda

- Àrea de cobertura (300 m)
- Edificis residencials coberts
- Edificis residencials NO coberts

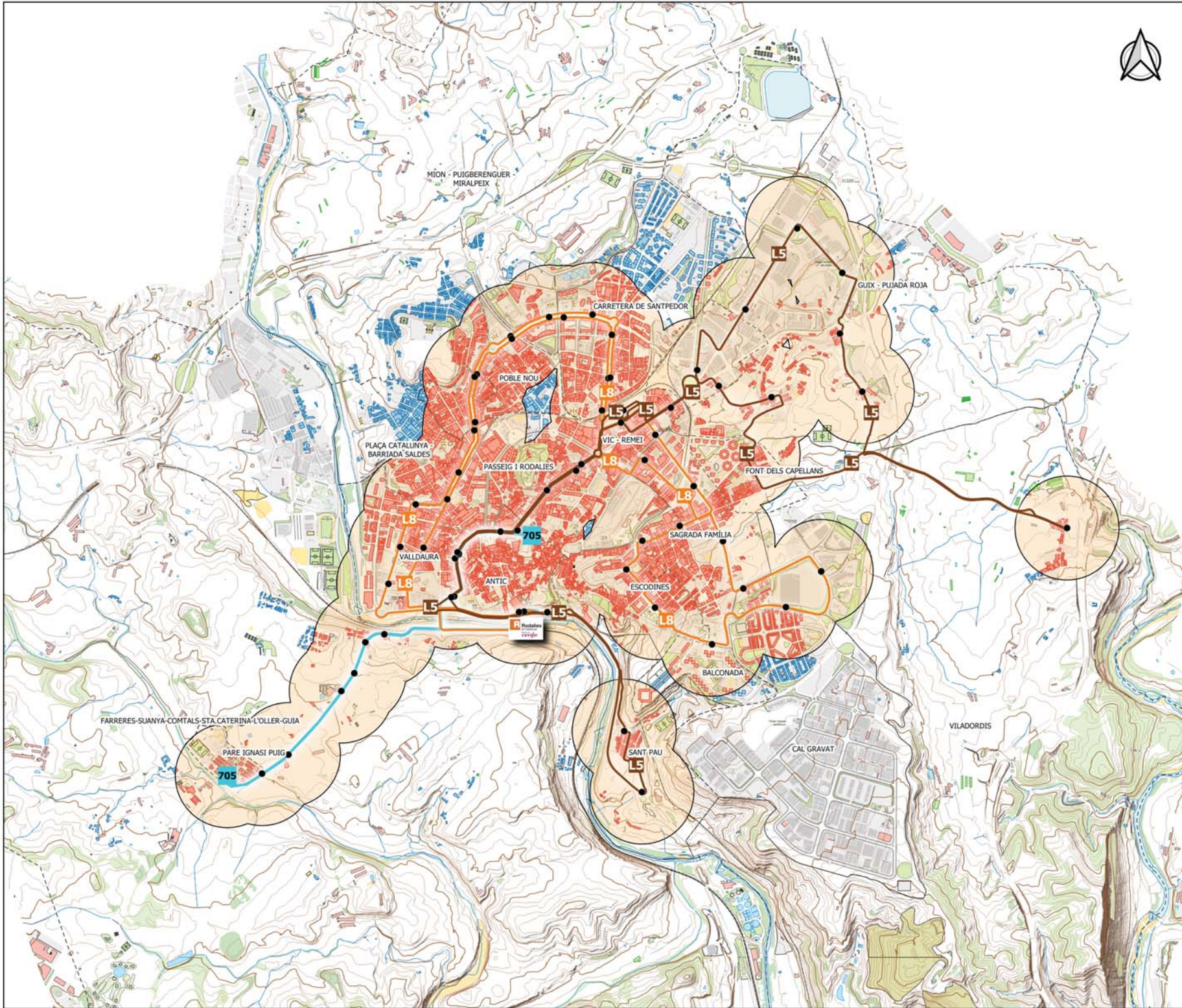
Estació de RENFE

### Línies amb servei a l'estació de RENFE

- L5
- L8
- L705

### Parades

- Parades de bus urbà amb servei relacionat



TP\_17



## PLA DE MOBILITAT URBANA SOSTENIBLE DE MANRESA

TRANSPORT PÚBLIC. FEINERS  
COBERTURA BUS URBÀ. RENFE

1:20.000

