

MAPA D'ACCESIBILITAT DE MATARÓ

ANÀLISI DE PARÀMETRES D'ACCESIBILITAT A LA CIUTAT



Beatriz Jiménez Barrera

Màster en Sistemes d'Informació Geogràfica



PRESENTACIÓ

Les ciutats → Hàbitats en el que els ciutadans viuen i porten a terme la majoria de les seves activitats.

Ciutats integradores → Accessibilitat per a tothom.

Planificadors → Comencen a recolzar-se en els SIG.



OBJECTIUS

Demostrar com els les tecnologies SIG poden ser una bona eina per a elaborar estudis d'accessibilitat.

Mostrar una proposta metodològica pròpia.

Mostrar a grans trets l'estat actual de l'accessibilitat urbanística a la ciutat de Mataró.



METODOLOGIA

BASE TEÒRICA

LA NORMATIVA

Normativa → Un dels principals pilars d'aquest treball.

Especificacions tècniques → Orden VIV/561/2010



Document tècnic de condicions d'accessibilitat i no discriminació per l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats, elaborat per el Ministeri de Vivenda.



DADES ALFANUMÈRIQUES

L'estudi → s'ha alimentat de dades de tipus alfanumèric que han donat caràcter a les dades gràfiques.

DADES GRÀFIQUES

Cartografia →

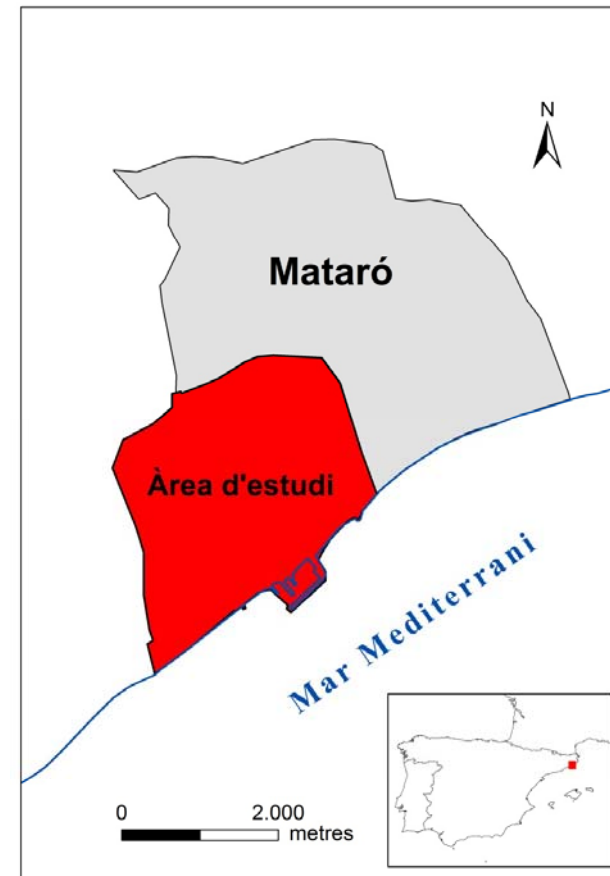
- Plànol topogràfic 3D de Mataró.
- Parcel·lari cadastral.
- Cobertura d'eixos de carrer.
- Guia urbana de Mataró.
- MDT de Mataró.
- Ortofotos de Mataró.

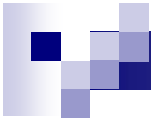
ÀREA D'ESTUDI

Terme municipal de Mataró, capital del Maresme amb una superfície total de 22,5 Km².

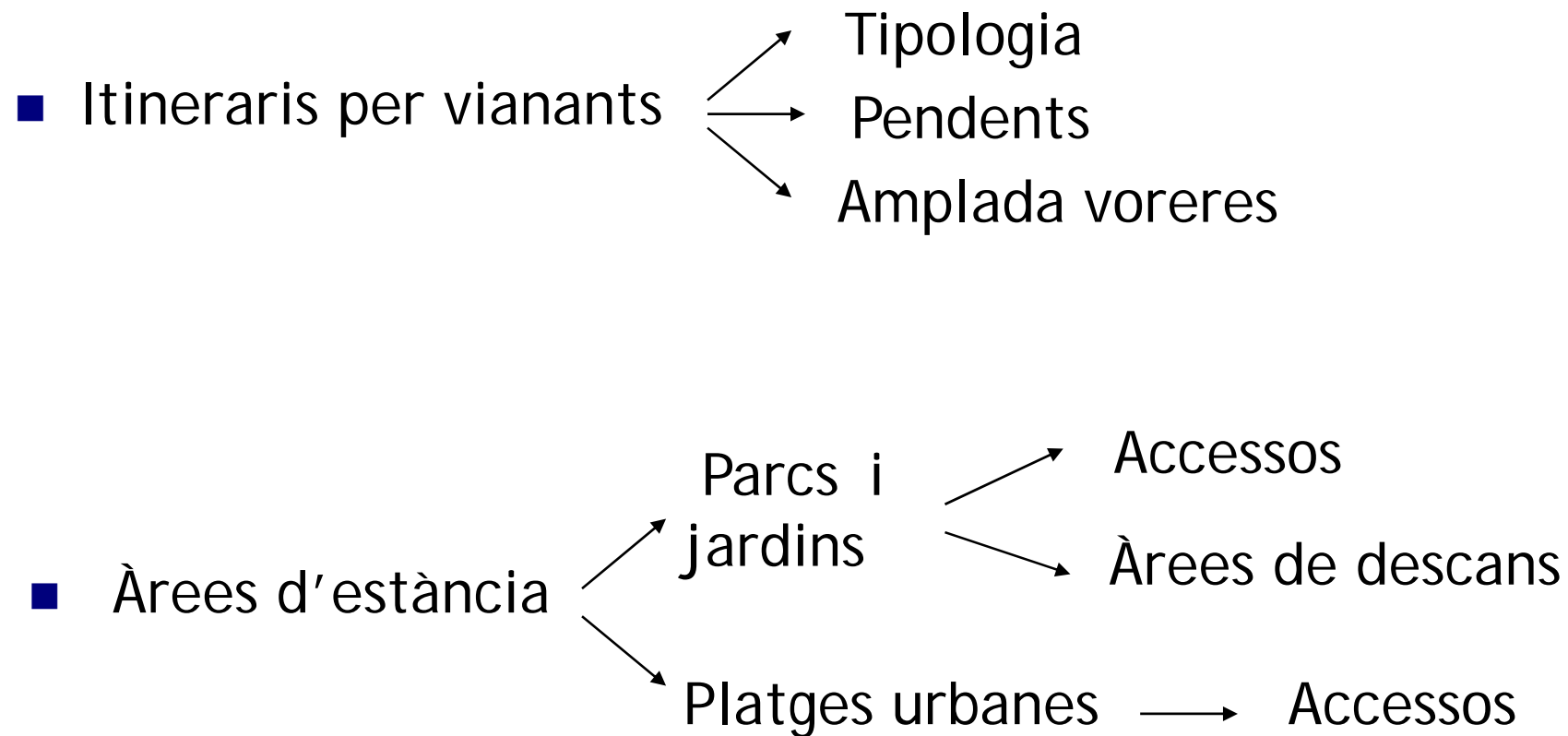
Zona urbana compresa entre la Riera de Sant Simó a l'oest, la Riera d'Argentona al sud-oest i l'autopista C-32- al nord

890 hectàrees que corresponen a la zona urbana consolidada.





PARÀMETRES OBJECTE D'ESTUDI

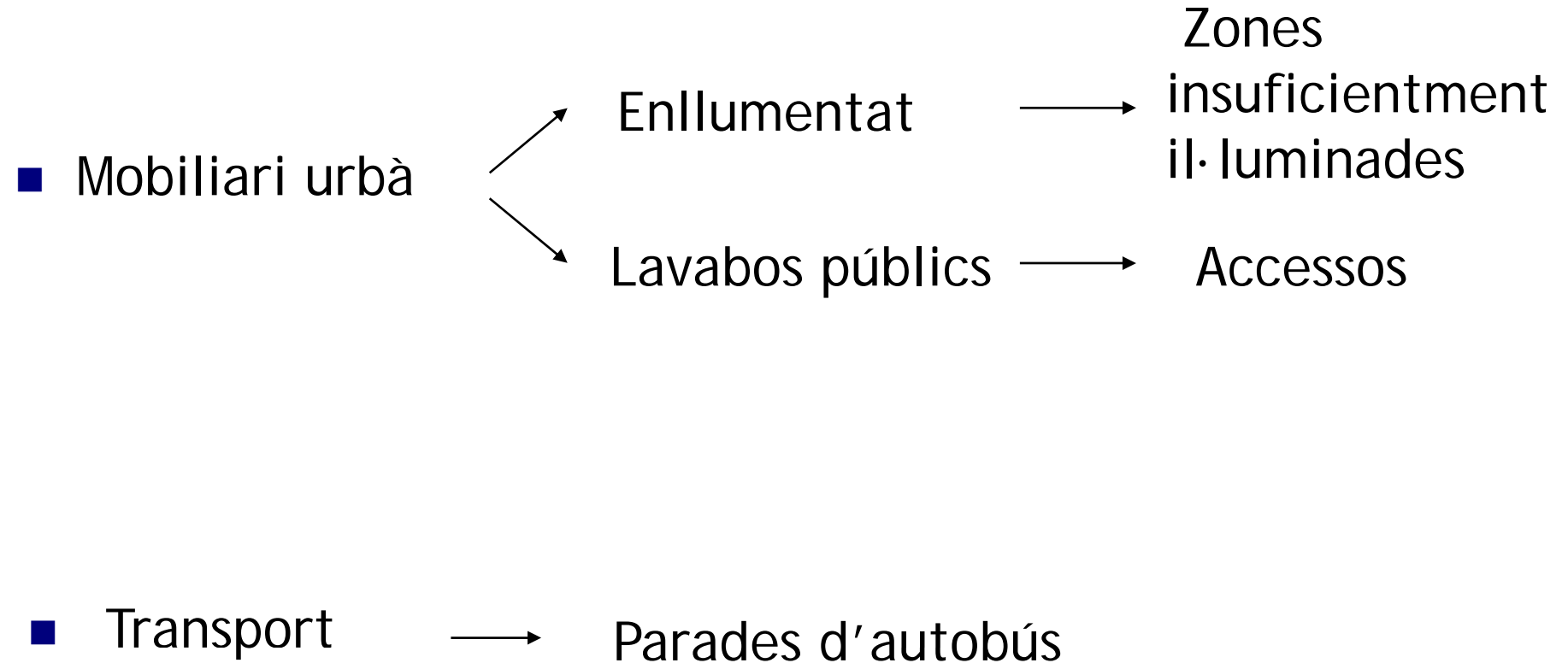




PARÀMETRES OBJECTE D'ESTUDI

- Elements d'urbanització → Escales → Segons amplada de vorera
- Creuament entre itineraris per a vianants i vehicles → Rebaixos de vorera
 - Detecció
 - Amplada

PARÀMETRES OBJECTE D'ESTUDI

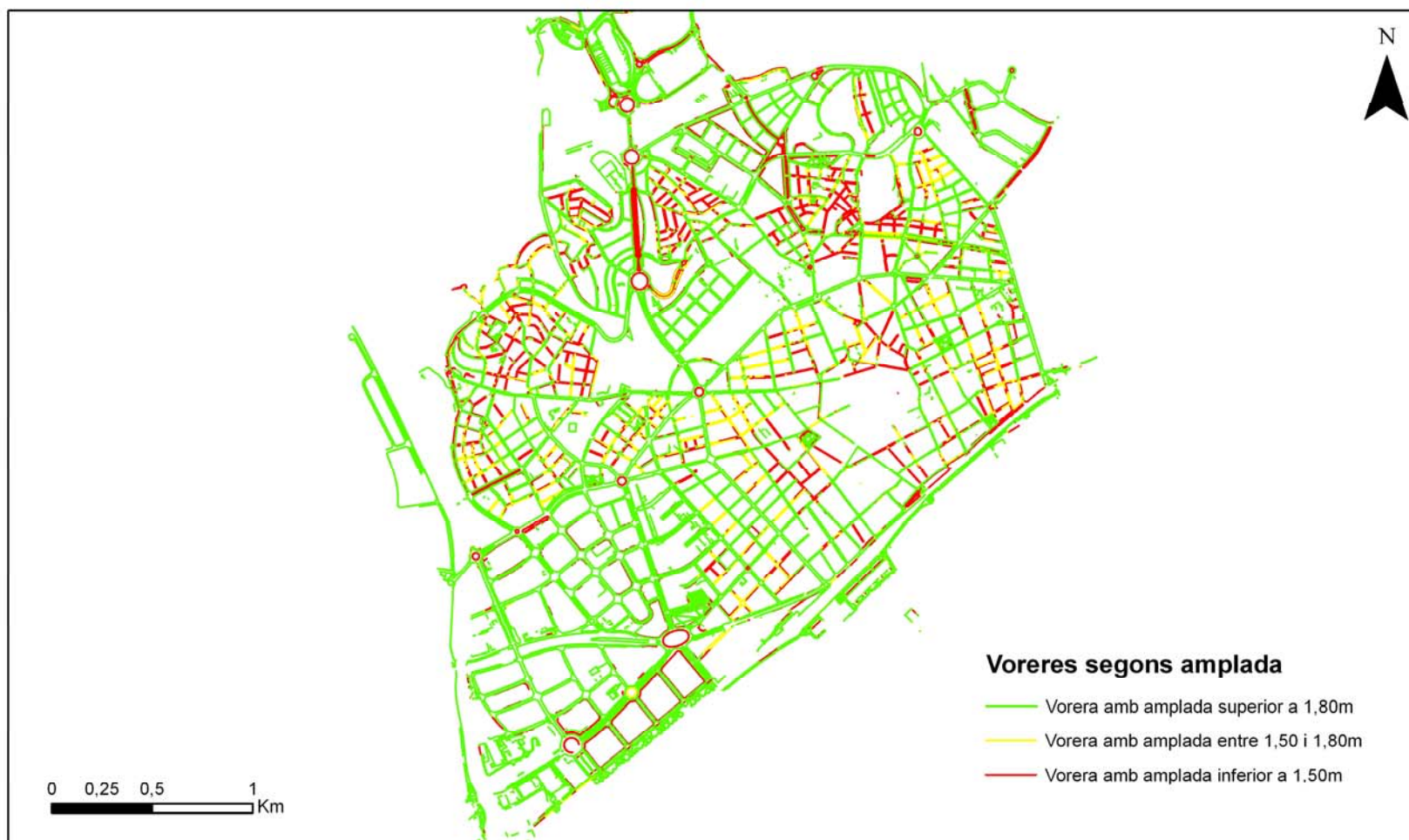




MAPA DE PENDENTS DE LES VORERES



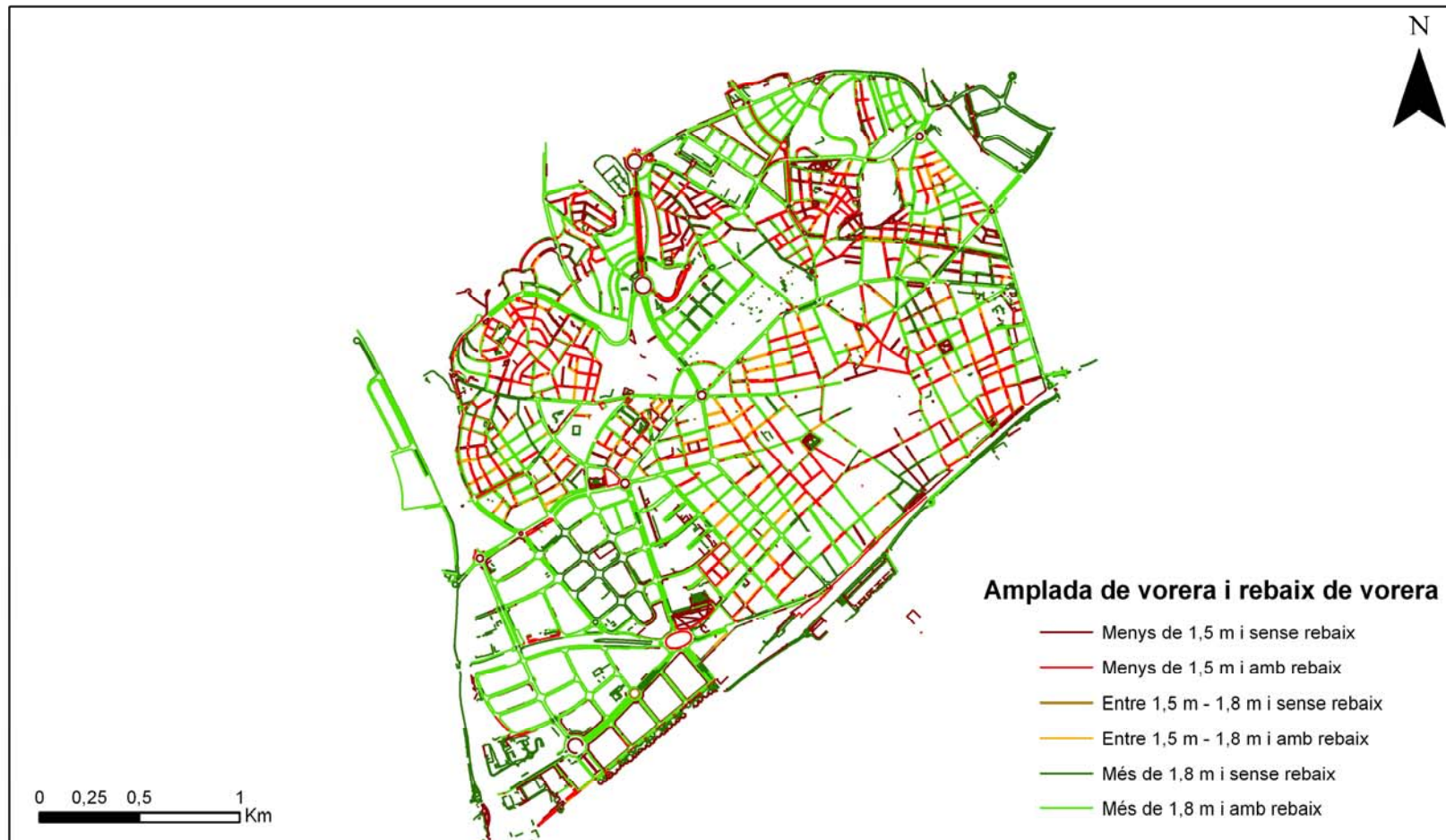
MAPA DE VORERES SEGONS AMPLADA



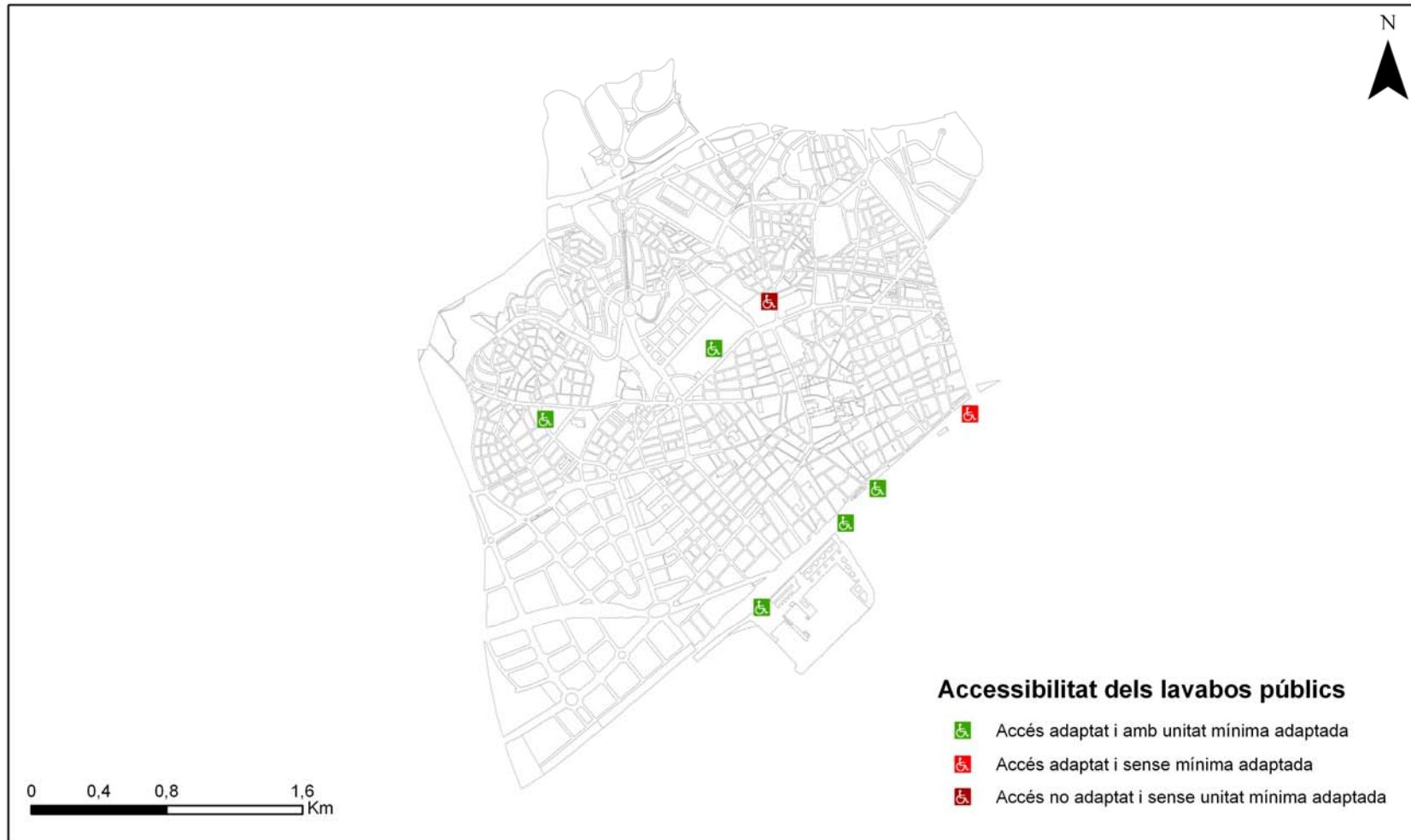
ACCESSOS A LA PLATJA SEGONS TIPOLOGIA



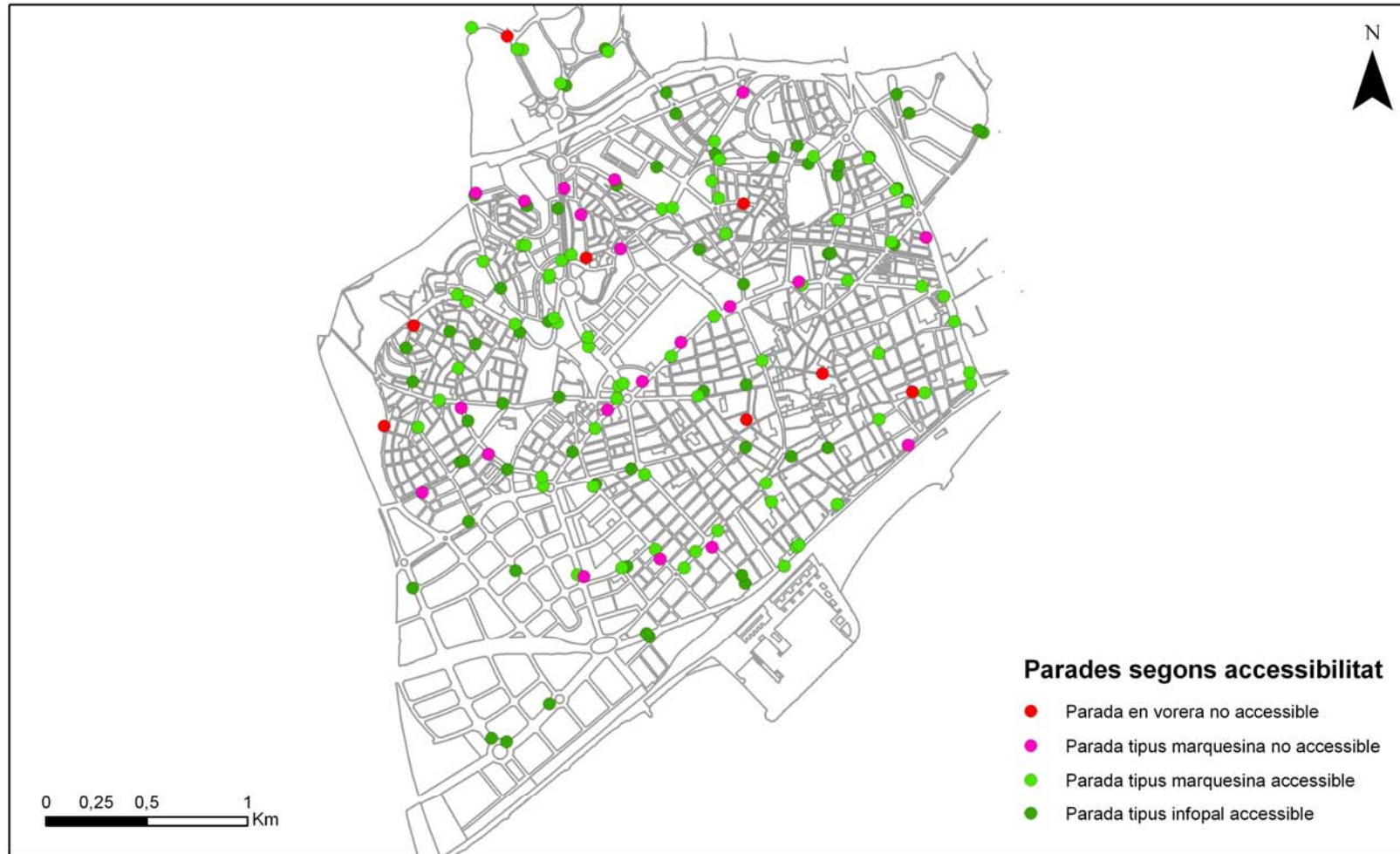
REBAIXOS DE VORERES SEGONS AMPLADA DE VORERA



ACCESSIBILITAT DELS LAVABOS PÚBLICS



PARADES D'AUTOBÚS SEGONS ACCESSIBILITAT





CONCLUSIONS

Paràmetres → S'han deixat de banda l'anàlisi d'un nombre important, per no disposar ni de la informació necessària, els medis tècnics oportuns ni el temps requerit per a tractar un volum de dades tan gran.

Els resultats → permeten conèixer quin és l'estat actual d'alguns paràmetres a la ciutat.

Mataró ciutat accessible → resultats molt positius.

Experiència a nivell personal → satisfacció endinsar-se en temes d'accessibilitat i conèixer la ciutat a fons.