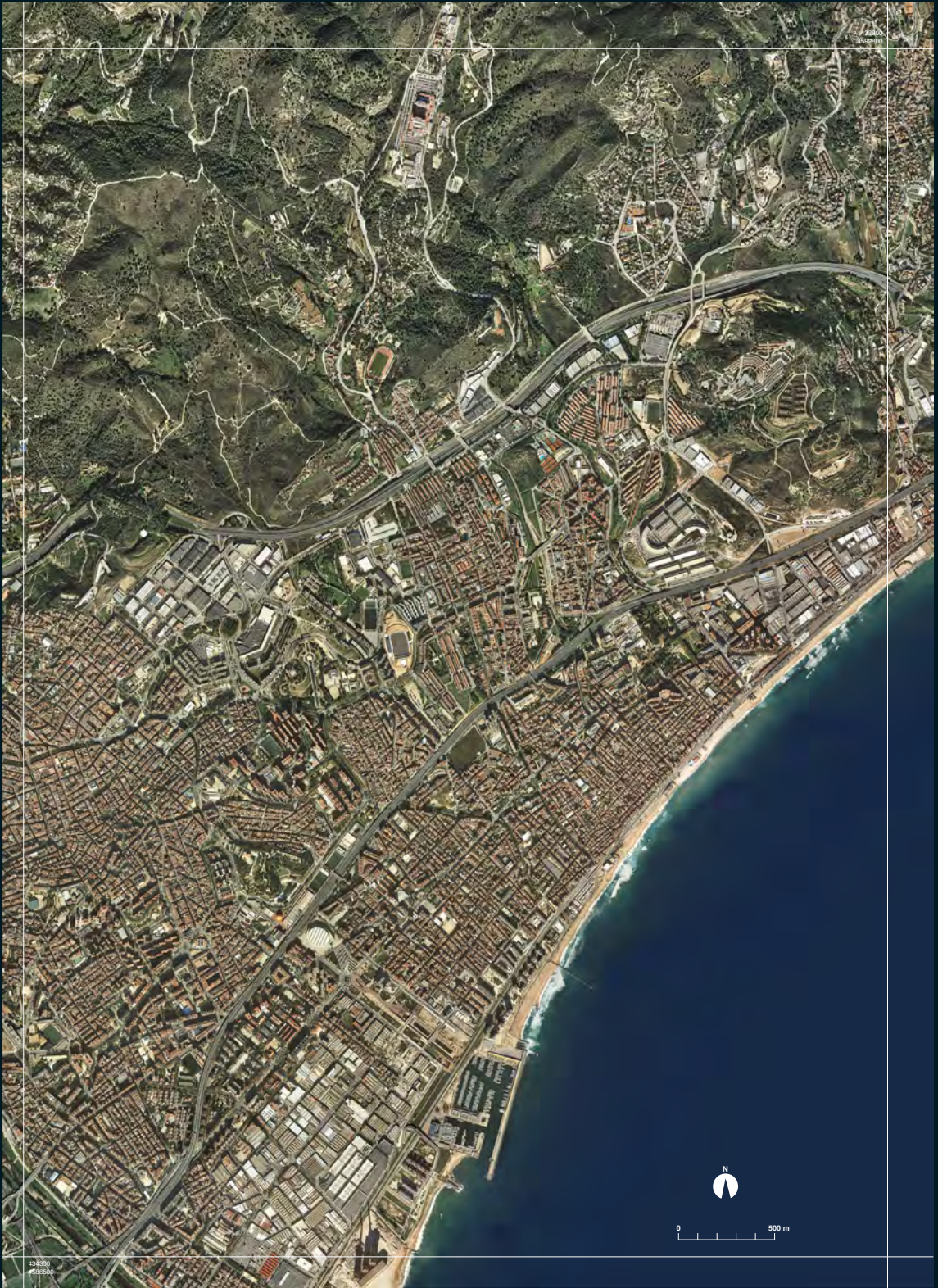


# SOSTENIBILITAT URBANA DE BADALONA



Les grans ciutats han esdevingut ecosistemes urbans que han de respondre al gran repte de trobar solucions que assegurin el correcte desenvolupament econòmic, social i ambiental dels seus ciutadans. La sostenibilitat, com a solució, necessita en el temps i en l'espai mesures objectives i quantificables, a través d'indicadors, de l'estat d'aquest ecosistema urbà.

Els indicadors de sostenibilitat urbana han de permetre mesurar els impactes socioeconòmics i ambientals així com el diagnòstic de problemes i el disseny d'accions potencials a emprendre.

Els sistemes d'observació de la terra que disposa l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC), ofereixen una capacitat periòdica, sinòptica i quantificable del territori. Aquests sistemes, conjuntament amb les competències i l'experiència de l'ICGC, han permès, des de la captura de dades fins a la transformació en geoinformació, en una visió espacial i temàtica que recull el comportament tèrmic, la contaminació lumínica a les capacitats de generació d'energia solar i el verd urbà.