

Carles Castell Puig, Cap de l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial, Àrea d'Espais Naturals, Diputació de Barcelona

*El Sistema d'Informació Territorial de la xarxa d'espais lliures (SITxell): una eina per a la caracterització dels espais naturals.*

En els últims anys, i a partir dels conceptes formalitzats principalment des de la disciplina de l'ecologia del paisatge, s'ha posat de manifest la importància del paper que juga el conjunt dels espais lliures i la necessitat d'abordar l'ordenació dels sistemes naturals des de la consideració del territori com un sistema. Com a conseqüència, l'estratègia d'ordenació dels espais protegits està anant més enllà de la protecció només de determinades àrees d'interès natural (tessel·les), i fins i tot de les xarxes d'espais (tessel·les i connectors), per a incloure el conjunt del territori (tessel·les, corredors i matriu) com la unitat funcional que ha de ser objecte de planificació, si es volen assolir els principals reptes de conservació que hi ha plantejats.

En aquest sentit, l'Àrea d'Espais Natural de la Diputació de Barcelona ha posat en marxa el Sistema d'Informació Territorial de la xarxa d'espais lliures (SITxell), una eina d'informació geogràfica per a l'anàlisi i valoració del conjunt dels sòls no urbanitzables de la província de Barcelona. El SITxell, elaborat a escala 1:50.000 en l'entorn ArcGIS, conté informació de base sobre el medi natural i els usos del territori, així com cobertures de diagnosi i avaluació produïdes per equips d'experts. L'objectiu final és la incorporació dels atributs i valors dels elements i processos vinculats al sistema d'espais lliures en la presa de decisions territorials.