

Id. 1 Mosaic territorial

Definició Efectua l'anàlisi de l'estructura i la dinàmica del paisatge municipal a partir de la distribució i de les característiques de les diferents taques (tessel·les) de paisatge. L'estructura del mosaic territorial es determina a partir de tres indicadors: 1) L'indicador de contrast de vora total (TECI: Total Edge Contrast Index), que basa el càlcul en la longitud de les interfases entre taques de diferents classes de paisatge. 2) L'indicador de mida de gra de paisatge, que mesura la mitjana de l'àrea de les diferents taques de paisatge classificades per categories de paisatge. 3) L'indicador de fragmentació del paisatge, que mesura el nombre mitjà de taques de paisatge.

Càlcul

Per al càlcul d'aquest indicador es consideren 5 tipologies de paisatge: U= sòl urbà, urbanitzacions, zones industrials i infraestructures; F= sòl forestal (boscos, bosquines i prats, erms); C= sòl agrícola (conreus herbacis, vinya i fruites); R= aigua continental; A= aigua marina i sorral; L= longitud total de les interfases.

Indicadors del contrast de vora total $ID-1.1 = \frac{(eik * dik) * 100}{L} \times 100$

Indicador de mida de gra del paisatge $ID-1.2 = \frac{Sup. del paisatge i}{Nre. taques del paisatge i} \times 100$

Indicador de fragmentació del paisatge $ID-1.3 = \frac{Sup. del paisatge i}{Nre. taques del paisatge i} \times 100$

Representació gràfica

Dades

Mida de gra				
U	F	C	A	R
26,57	2,62	40,1		47,26

Fonts

Ajuntament de Granollers, Àrea d'Urbanisme