



## FITXES DELS CONTROLS

### CONTROLS DEL VECTOR: SISTEMES NATURALS

---

#### 17 CANVIS EN ELS USOS DEL SÒL

---

**Definició:** Anàlisi dels canvis en l'ús del sòl al municipi, detectant especialment els creixements de sòls ocupats per zones urbanes i infraestructures, l'aparició de sòls denudats i els canvis en sòls agrícoles, prats i pastures. El control haurà d'analitzar no únicament els canvis en superfície, sinó on es produeixen aquests canvis. L'anàlisi s'efectuarà amb un SIG (Sistema d'Informació Geogràfica) a partir dels mapes digitals d'usos del sòl que quinquennalment genera el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. Caldrà incloure una taula amb la superfície ocupada per cada categoria i els canvis experimentats entre períodes.

**Freqüència Càlcul:** QUINQUENAL

**Tendència desitjada:** No aparició i disminució de sòls denudats. Manteniment de les actuals superfícies de zones obertes (conreus, prats i pastures) dins de les zones forestals. Evolució de les zones de matolls cap a zones boscoses arbrades o bé manteniment de la coberta arbustiva. Manteniment dels sòls urbans i dels ocupats per infraestructures dins del que preveu el planejament actual. No aparició de nous creixements urbans o zones edificades separats de la ciutat.

**Unitats Informació:**

## CONTROLS DEL VECTOR: SISTEMES NATURALS

---

17

### CANVIS EN ELS USOS DEL SÒL

---

⇒ 39 - L es superfícies en m<sup>2</sup> de:

- \* Aigua marina
- \* Infraestructures viàries
- \* Urbanitzacions
- \* Nuclis urbans
- \* Zones industrials i comercials
- \* Conreus herbacis de secà
- \* Conreus herbacis de regadiu
- \* Fruïters de secà
- \* Vinya
- \* Bosquines i prats
- \* Bosc d'escleròfil·les
- \* Bosc de caducifolis
- \* Bosc d'aciculifolis
- \* Sòl amb vegetació escassa o nul·la
- \* Sorral·ls i platges

- Informe amb l'anàlisi dels canvis d'ús del sòl al municipi. Avaluar no únicament els canvis en superfície sinó també on es produeixen aquests canvis.

**Observacions:** El control es calcularà quinquenalment, els anys acabats en 2 i en 7

**Aspectes visualització:** - Grafiat automàtic dels canvis de les diverses categories d'usos, en els que es posi de manifest l'evolució de les mateixes.  
- Ja que cal fer un tractament dels mapes d'usos del sòl amb un SIG, es podrà estudiar en el moment que es faci aquest encàrrec tècnic, les possibilitats d'incorporar cartografies d'usos del sòl a la base de dades del Sistema de Controls Ambientals del municipi de Mataró.

---