



## FITXES DELS CONTROLS

### CONTROLS DEL VECTOR: SOROLL

---

#### 15 MAPA ACÚSTIC DE LA CIUTAT

---

**Definició:** Mapa acústic de la ciutat que ha de permetre diagnosticar la qualitat del medi ambient sonor, tot detectant les zones i punts més conflictius, així com identificant les fonts de soroll més problemàtiques. S'elabora seguint la metodologia indicada als annexos de la Llei de protecció contra la contaminació acústica sobre mostrejos dels nivells acústics ambientals. Els punts a mostrejar s'hauran de seleccionar en funció del coneixement de l'ambient sonor que ha aportat l'Auditoria, l'aportat pels mostrejos que encarrega el Servei de Ciutat Sostenible i també en funció dels nous sectors urbanitzats de la ciutat.

**Freqüència Càlcul:** QUINQUENAL

**Tendència desitjada:** Disminució dels nivells sonors.

**Unitats Informació:**

- ⇒ 33 Valors anuals a la ciutat de:
  - Nivell sonor equivalent (Leq)
  - Nivell sonor sobrepassat durant un 10% del temps mesurat (L10)
  - Nivell sonor sobrepassat durant un 90% del temps mesurat (L90)
  - Mapa acústic de la ciutat
- ⇒ 34 Intervencions realitzades sobre el viari que hagin pogut incidir en els nivells de soroll de la ciutat
- ⇒ 35 Intervencions realitzades sobre el viari que hagin pogut incidir en els nivells de soroll de la ciutat
- ⇒ 36 Intervencions realitzades sobre el viari que hagin pogut incidir en els nivells de soroll de la ciutat
- ⇒ 37 Intervencions realitzades sobre el viari que hagin pogut incidir en els nivells de soroll de la ciutat

### CONTROLS DEL VECTOR: SOROLL

---

15

#### MAPA ACÚSTIC DE LA CIUTAT

---

**Observacions:**

Mentre la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya no defineixi de forma més precisa els aspectes tècnics de la metodologia a utilitzar per elaborar els mapes, es continuarà utilitzant la que actualment aplica l'EUPM.

Per interpretar els resultats del mapa caldrà disposar d'informació dels serveis municipals que realitzen intervencions sobre el viari i que poden incidir en els nivells de soroll. Per aquest motiu caldrà que la Regidoria de Ciutat Sostenible sol·liciti anualment a aquests serveis una relació de les intervencions que han efectuat durant l'any. El serveis que poden aportar informació en aquest sentit són fonamentalment: Obres, Manteniment, Mobilitat i PUMSA.

**Aspectes visualització:**

- Possibilitat de fer gràfics d'evolució del Leq i de Leq90 (remor de fons).
  - Quan l'Ajuntament disposi d'un sistema de SIG es podrà estudiar la vinculació de la base de dades de controls amb la del SIG i la possibilitat de generar cartografies amb el SIG.
-