



Mapa de Capacitat Acústica
Zones de sensibilitat acústica i
usos del sòl
2011

Municipi:
CASTELLAR DEL VALLÈS
Nucli:
Sant Feliu del Racó
El Racó
Sant Llorenç
Aire-sol
Cal Joan Coix

| OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA | Valors límit d'emissió en dB(A) | | |
|--|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| | L ₅₀ , 20m | L ₅₀ , 100m | L ₅₀ , 200m |
| ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A) | | | |
| (A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPOUA | - | - | - |
| (A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural | 55 | 55 | 45 |
| (A3) Habitages situats al medi rural | 57 | 57 | 47 |
| (A4) Predomini del sòl d'ús residencial | 60 | 60 | 50 |
| ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B) | | | |
| (B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents | 65 | 65 | 55 |
| (B2) Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1) | 65 | 65 | 55 |
| (B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial | 65 | 65 | 55 |
| ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (C) | | | |
| (C1) Usos recreatius i d'espectacles | 68 | 68 | 58 |
| (C2) Predomini del sòl d'ús industrial | 70 | 70 | 60 |
| (C3) Àrees de terreny afectades per usos generals d'infraestructures de transport i altres equipaments públics | - | - | - |

Zona de soroll
 Zona ZARE

*Valors d'emissió: en les zones urbanitzades existents i pel cas del sòl (A3), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3), el valor límit d'emissió s'incrementa en 5 dB(A).

Font: Ajuntament de Castellar del Vallès

