



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

**Municipi:**  
**CASTELLAR DEL VALLÈS**  
**Nucli:**  
**Les Arenes**

| OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA   | Valors límit d'instal·lació en dB(A) |         |         |
|--|--------------------------------------|---------|---------|
|  | 500 Hz                               | 1250 Hz | 5000 Hz |
| <b>ZONAM DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)</b>   |                                      |         |         |
| (A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPMQA  | -                                    | -       | -       |
| (A2) Proximitat del sòl d'ús sanitari, docent i cultural   | 55                                   | 55      | 45      |
| (A3) Habitacles situats al voltant rural   | 57                                   | 57      | 47      |
| (A4) Proximitat del sòl d'ús residencial   | 60                                   | 60      | 50      |
| <b>ZONAM DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)</b>   |                                      |         |         |
| (B1) Construccions de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents            | 65                                   | 65      | 55      |
| (B2) Proximitat del sòl d'ús terciari diferent a (C1)  | 65                                   | 65      | 55      |
| (B3) Àrees urbanitzades existents afectades per el d'ús industrial   | 65                                   | 65      | 55      |
| <b>ZONAM DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BASTA (C)</b>  |                                      |         |         |
| (C1) Ús recreatiu i d'espectacles  | 68                                   | 68      | 58      |
| (C2) Proximitat del sòl d'ús industrial  | 70                                   | 70      | 60      |
| (C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equips públics | -                                    | -       | -       |
| <b>Zones de soroll</b>   |                                      |         |         |
| Zona ZAR   | -                                    | -       | -       |

\*Valors d'atenció: en les zones urbanitzades existents i per a usos del sòl (A2), (A3), (B2), (B3), (C1) i (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3), el valor límit d'instal·lació s'incrementa en 5 dB(A).

Font: Ajuntament de Castellar del Vallès

Escala 1:5000



Generalitat de Catalunya  
 Departament de Territori  
 i Sostenibilitat  
 Direcció General  
 de Qualitat Ambiental