

**Conclusions: Jornada 28.09.2010 sobre
CRITERIS TÈCNICS PER A L'ELABORACIÓ
DELS MAPES DE CAPACITAT ACÚSTICA**



Diputació
Barcelona

David Casabona Fina

**Cap de l'Oficina Tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental
Àrea de Medi Ambient**

Barcelona, 11 de maig de 2011

Aquest document sobre *Criteris tècnics per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica*, neix fruit del treball realitzat al Seminari tècnic de gestió municipal del soroll: elaboració i adaptació dels mapes de capacitat acústica, ha estat elaborat a proposta del Grup de Treball de Contaminació Atmosfèrica de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, i treballat per part de l'Oficina tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental de la Diputació de Barcelona.

Versió digital:

<http://www.diba.cat/cjs/detall.asp?id=1255&menu=9739>

<http://xarxaenxarxa.diba.cat/documents/document-criteris-tecnics-per-a-lelaboracio-dels-mapes-de-capacitat-acustica>



Marc normatiu català

- Decret 176/2009, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002. DOGC de 16.11.2009
- Decret 245/2005, pel qual es fixen criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica. DOGC de 10.11.2005.
(Modificat pel Decret 176/2009)
- Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica. DOGC de 11.07.2002
(Annexos modificats pel Decret 176/2009)

A tenir en compte abans de començar:

- És necessària una bona coordinació tècnica dins el propi municipi. Es proposa la creació de grups interdepartamentals amb un lideratge fort. És important incorporar la participació de la ciutadania.
- Convé coordinar-se amb tots els municipis adjacents per tal d'evitar incongruències en les zones limítrofes.
- És convenient, però no indispensable, disposar d'un mapa de soroll per poder zonificar.
- Tant la Diputació com la Generalitat donen suport tècnic als municipis per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica.

Com ha de ser el mapa de capacitat acústica:

- El mateix per tot l'any.
- Ha de zonificar clarament tots els habitatges.
- Ha d'incloure tot el sòl urbanitzat i tots els sectors de desenvolupament previstos en el planejament urbanístic aprovat.
- La zonificació d'indrets sense dependències d'ús sensible no té rellevància a nivell pràctic.

criteris tècnics de zonificació (I de II):

- La zonificació s'ha de fer bàsicament a partir de l'ús predominant del sòl.
- La major part dels habitatges en un nucli urbà haurien de situar-se en una zona A4.
- La zona B1 és una zona adequada com a transició entre una zona d'habitatges i una zona industrial.
- Només de manera excepcional situar habitatges en zones B3, C1 o C2.
- Per evitar endarreriments i confusions: no cal assenyalar en el mapa de capacitat les zones C3, ni zones de soroll.

Criteris tècnics de zonificació (II de II):

- La transició entre zones no hauria de ser superior a 5 dB(A) respecte el valor límit d'activitats existents. Per això, no es considera compatible una zona A2 amb les zones B1 i B2, ni una zona A4 amb una zona B3.
- Municipis especialment tranquils: nivells nucli per sota zona A4.
- Els interiors d'illa: susceptibles valors límit d'una zona A2 o A3.
- Cases rurals aïllades: en principi A3, si tenen activitats pròximes A4.
- L'establiment de zones ZEPQA en sòl no urbanitzable és competència de la Generalitat de Catalunya.
- Es proposen zones acústiques grans per evitar una excessiva fragmentació del mapa.

Aspectes a considerar pels mapes de capacitat aprovats d'acord amb la Llei 16/2002 però abans de la modificació del 2009:

- Cal revisar totes les zones C on hi hagin habitatges que es van posar per la proximitat d'una infraestructura.
Aquestes zones haurien de passar a B1, B2 o B3, independentment que després també estiguin dins una zona de soroll.
- Cal revisar totes les zones B dels nuclis urbans que es van posar pel fet de tenir locals comercials a la planta baixa.
Aquestes zones podrien passar a A4.

Recomanacions finals:

- És convenient aprovar l'ordenança conjuntament amb el mapa de capacitat acústica.
- Cal incorporar els mapes de capacitat acústica en les normes urbanístiques.
- És recomanable incloure en el mapa de capacitat una breu memòria explicativa.
- Cal fer difusió i facilitar la consulta del mapa de capacitat acústica: web municipal, etc.