
LA PROBLEMÀTICA DE LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

24 d'abril de 2013

DAVID CASABONA FINA

Cap de l'Oficina Tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental
Àrea de Territori i Sostenibilitat
Diputació de Barcelona



**Diputació
Barcelona**

**DIA INTERNACIONAL DE SENSIBILITZACIÓ VERS EL SOROLL
Sabadell, 24 d'abril de 2013**

INFORME DEL SÍNDIC. 2012

Medi ambient en xifres









a. Distribució segons la matèria de les actuacions iniciades durant el 2012

Medi ambient	Queixes	Actuacions d'ofici	Consultes	Total
Catàstrofes ambientals	1	-	-	1
Gestió ambiental	149	1	59	209
Impactes ambientals *	240	-	337	577
Llicències d'activitats	82	1	122	205
Maltractaments d'animals	13	-	24	37
Molèsties per animals	22	-	31	53
Total	507	2	573	1.082

Podem trobar actuacions relacionades amb la contaminació acústica dins de: la gestió ambiental, els impactes ambientals, les llicències d'activitats i les molèsties per animals.



INFORME DEL SÍNDIC. 2012

 Impactes ambientals	Total (%)
 Antenes	3,29%
 Contaminació acústica	69,84%
 Contaminació d'aigües	1,73%
 Contaminació lumínica	0,69%
 Contaminació odorífera	8,32%
 Emissions de gasos	1,21%
 Altres	14,90%
Total	100%

El 70% dels impactes ambientals considerats fan referència a la contaminació acústica



INFORME DEL SÍNDIC. 2012

“... hi ha queixes per les molèsties que causen veïns sorollosos per l'elevat volum d'aparells de música o de televisió, per celebracions a hores intempestives o per la tinença de gossos que borden ...”

“El Síndic demana una actuació decidida de l'Administració municipal que eviti un agreujament o una cronificació de la problemàtica veïnal,...”

“... els posseïdors d'animals estan obligats a adoptar les mesures necessàries perquè la tranquil·litat dels veïns no sigui alterada ...”

“... el desenvolupament d'una activitat econòmica s'ha de fer amb el ple respecte a la legalitat vigent i als drets dels veïns a viure sense molèsties que superin els llindars raonables de tolerància.”

“... no són escasses les queixes per molèsties de sorolls ocasionades per festes, revetlles o concerts organitzats pels ajuntaments o en sales i equipaments municipals...”



INFORME DEL DEFENSOR DEL PUEBLO. 2012

13.5.3 Contaminación acústica

“Las investigaciones realizadas por problemas de ruido son las más numerosas en materia de medio ambiente: 135 investigaciones en curso.”

“La variedad de supuestos es muy grande ... va desde la reincidencia con inactividad municipal que protege al infractor hasta la desatención con denunciante y perjudicados, con focos de ruido que van desde las peñas y fiestas populares hasta el conocido botellón, ladrillos de perros que molestan a los vecinos, campanarios y recogida de residuos.”

“Ruido molesto es aquel que no es preciso medir para constatar que es excesivo e intolerable.”

“La intervención municipal más inmediata y rápida suele provenir de los agentes de la policía municipal, cuya formación y preparación en labores de control de ruidos debe mejorarse.”



NORMATIVA BÀSICA VIGENT

- Directiva europea (any 2002) (Informació a la població)
- Llei (2003) i Reial decret (2007) de l'Estat (estableix valors)
- Llei (2002) i Decret (2009) de la Generalitat (aplicació a Catalunya)
- En cada municipi: possibles ordenances

Aspectes a considerar:

Ambient interior – ambient exterior

Valors objectiu (globals) – valors límit (activitats, infraestructures)

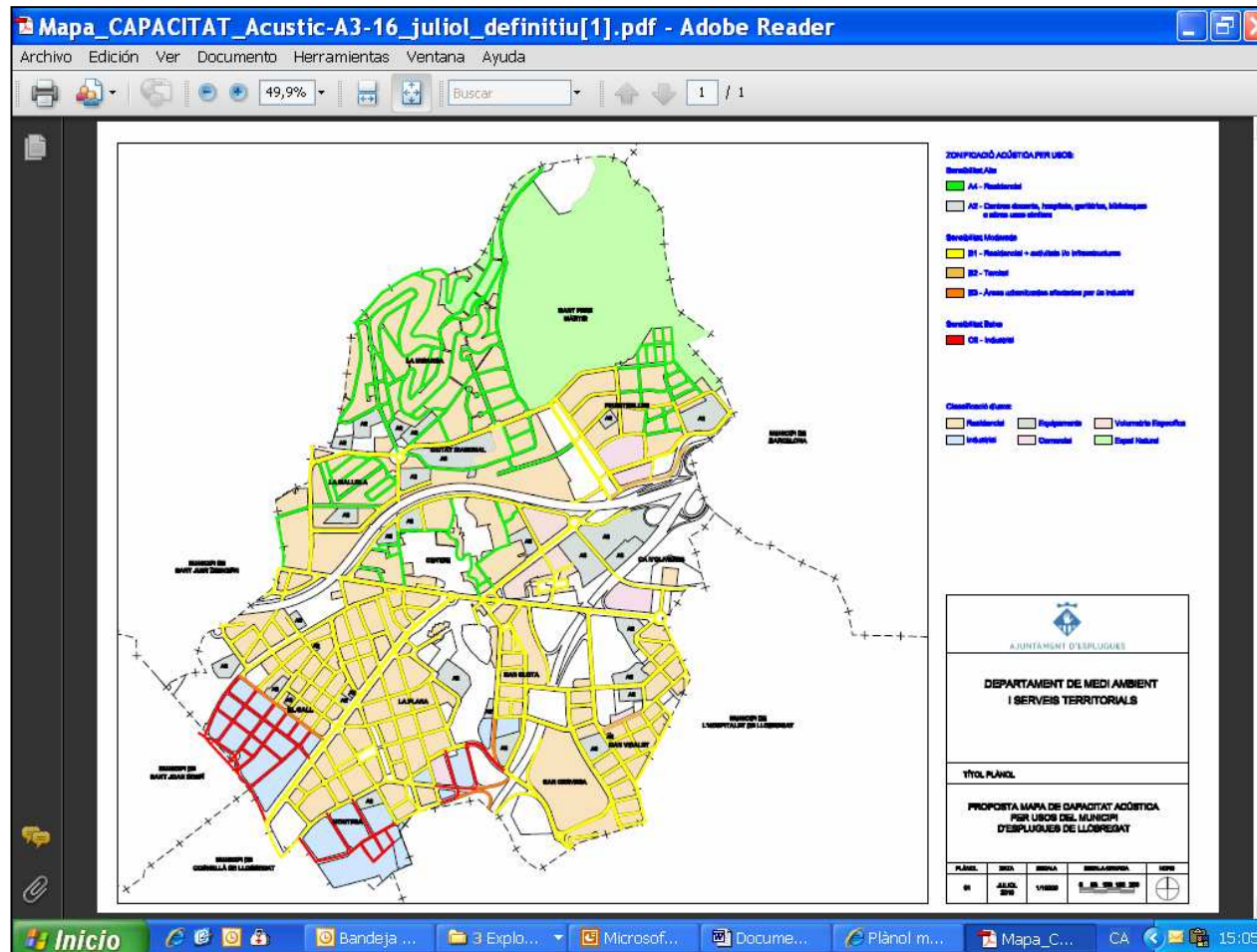
Els valors objectiu i els valors límit en ambient exterior:
varien en funció de la zona

*Atenció! Hi ha diferències entre zones de fins a 20 dB(A), per tant,
necessitat de conèixer el mapa de capacitat acústica (zonificació)*

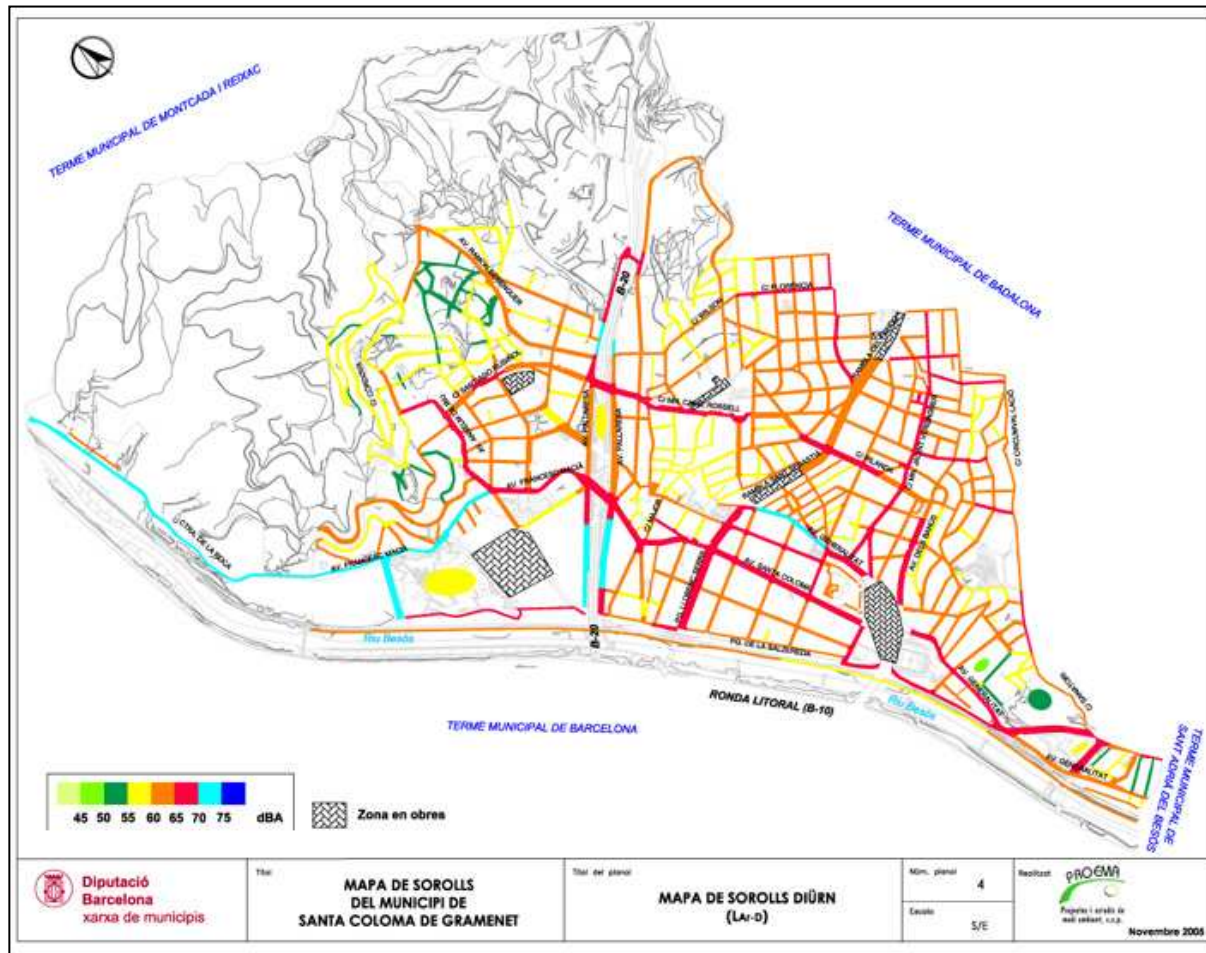
Els valors objectiu i els valors límit en ambient interior
depenen només de l'ús del local (habitació habitatge, etc.)



Mapa de capacitat acústica (zonificació)



Mapa situació acústica existent (mapa de soroll)



Mapa estratègic de soroll

Generalitat de Catalunya
www.gencat.cat

Departament de Medi Ambient i Habitatge

→ Geoinformació → Mapa estratègic de soroll

Índex de soroll

Aglomeracions:

Per nom

Per ubicació

Geolocalitzador

Nota: La cartografia de base que apareix en aquest visor no depèn del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH). Per consultar o descarregar la cartografia detallada del departament es recomana acudir a l'apartat de cartografia del web del DMAH.

Autor: Legat L. i Responsabilitat L. i Col·labora al web L. i G. Generalitat de Catalunya.



Pla d'acció

MILLORA I RECUPERACIÓ DE LA QUALITAT ACÚSTICA

PLA D'ACCIÓ

Aglomeració BARCELONÈS I,

constituïda pels municipis de

**Barcelona i
Sant Adrià de Besòs**



**Diputació
Barcelona**

**DIA INTERNACIONAL DE SENSIBILITZACIÓ VERS EL SOROLL
Sabadell, 24 d'abril de 2013**

ALGUNS PROBLEMES TÈCNICS

La normativa a Catalunya:

- inclou les activitats de veïnatge (temes de convivència ciutadana)
- és força estricta en ambients interiors (tant de dia, com de nit)
- contempla 8 zones amb diferents valors objectius i valors límits, i 5 zones sense valors definits
- l'avaluació d'activitats i del soroll de veïnatge inclou tres coeficients correctors al L_{Aeq} (mitjana energètica), força estrictes, difícils de mesurar i d'aplicació discontinua (*podem tenir mesures similars però resultats molt diferents*)
- no contempla els sorolls elevats de curta durada
- no contempla específicament la incertesa de les mesures
Atenció amb els resultats a l'entorn dels valors límit



**Gràcies
per l'atenció**



**Diputació
Barcelona**

**DIA INTERNACIONAL DE SENSIBILITZACIÓ VERS EL SOROLL
Sabadell, 24 d'abril de 2013**