

# Mapa de capacitat acústica de PARDINES

Realitzat amb l'assistència tècnica de:

***Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa***

*Departament de Territori i Sostenibilitat*

***Consell Comarcal del Ripollès***

*Debeacústica (empresa col·laboradora del Departament)*

## **Normativa d'aplicació:**

- **Llei 16/2002, de 28 de juny**, de protecció contra la contaminació acústica
- **Decret 245/2005, de 8 de novembre**, pel qual es fixen els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica.
- **Decret 176/2009, de 10 de novembre**, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos

## Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl:

Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl	Valors límit d'immissió en dB(A)		
	$L_d$ (7 h - 21 h)	$L_e$ (21 h - 23 h)	$L_n$ (23 h - 7 h)
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)</b>			
(A1) Espais d'interès natural i altres	-	-	-
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45
(A3) Habitatges situats al medi rural	57	57	47
(A4) Predomini del sòl d'ús residencial	60	60	50
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)</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
<b>ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (C)</b>			
(C1) Usos recreatius i d'espectacles	68	68	58
(C2) Predomini de sòl d'ús industrial	70	70	60
(C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics	-	-	-

**-Valors d'atenció: En les zones urbanitzades existents i per als usos de sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A)**

# Què regula el mapa de capacitat acústica?

- Objectius de qualitat acústica del municipi. Nivells de soroll global que podem tenir a cada carrer, parc...
- Valors límit d'immissió de les activitats i el veïnat
- Permet una millora en la gestió de la contaminació acústica, planificació urbanística, mobilitat...
- Ajuda a l'obtenció de l'índex de soroll diürn,  $L_d$ . Índex que han de determinar els ens locals a cada carrer per establir el nivell d'aïllament acústic a les façanes de les noves edificacions.

## Fonts d'informació:

- El mapa de capacitat acústica aprovat o la proposta de mapa elaborada pel Departament de Medi Ambient i Habitatge, (any 2004) ha servit de base per a la modificació i actualització del Mapa.
- El Pla d'Ordenació Urbanística Municipal, o la figura de planejament urbanística aprovada o en procés d'elaboració, per determinar els usos del sòl vigents o planificats.
- Els plans de mobilitat, vials comercials...
- Informació sobre activitats, equipaments i queixes per soroll.

## **criteris generals de zonificació:**

- La zonificació acústica del terme municipal ha de tenir en compte les àrees urbanitzades, els nous desenvolupaments urbanístics, els sectors del territori afectats per sistemes generals d'infraestructures de transport, i els espais d'interès natural que gaudeixin o demanin una protecció especial contra la contaminació acústica.
- Els objectius de qualitat són els mateixos per tot l'any, hi ha un únic mapa de capacitat acústica per municipi.
- Cap punt del territori no pot pertànyer simultàniament a dos tipus de zones acústiques diferents.
- El pas d'una zona a una altra ha de ser progressiu, és a dir, d'una zona de sensibilitat acústica baixa s'ha de passar per una zona de sensibilitat acústica moderada per arribar a una zona de sensibilitat acústica alta.
- La zonificació del territori ha de mantenir la compatibilitat entre zones. Si hi són admissibles o hi concorren dos o més usos del sòl, la classificació s'ha de fer segons l'ús predominant.

- En el procediment d'aprovació, revisió o modificació de la zonificació acústica s'ha de garantir l'audiència als municipis limítrofs, als efectes de compatibilitzar les zones acústiques i els objectius de qualitat acústica.
  
- La zonificació del territori distingeix:
  - àrea urbanitzada existent abans de l'entrada en vigor del Decret 176/2009 (10 de novembre de 2009)
  - àrea urbanitzada i urbanitzable posterior a aquesta data.

## **criteris específics de zonificació:**

- **(A4)** Àrees amb predomini del sòl d'ús residencial.
- **(B1)** Àrees on coexisteixen sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents.

**Per a les zones urbanitzades existents, a nivell d'objectius de qualitat és el mateix!!!**

El canvi el tenim amb les activitats i el veïnatge, que se'ls hi permet 5dB(A) més a les zones B1.

Exemples:

- Els municipis delimiten com a B1 els carrers amb trànsit moderat i amb presència d'activitats, estiguin o no ubicades en les plantes baixes dels habitatges, els habitatges propers a activitats com benzineres, depuradores, cooperatives....
- Les àrees de transició entre una zona residencial i una zona industrial també es delimita com a B1.



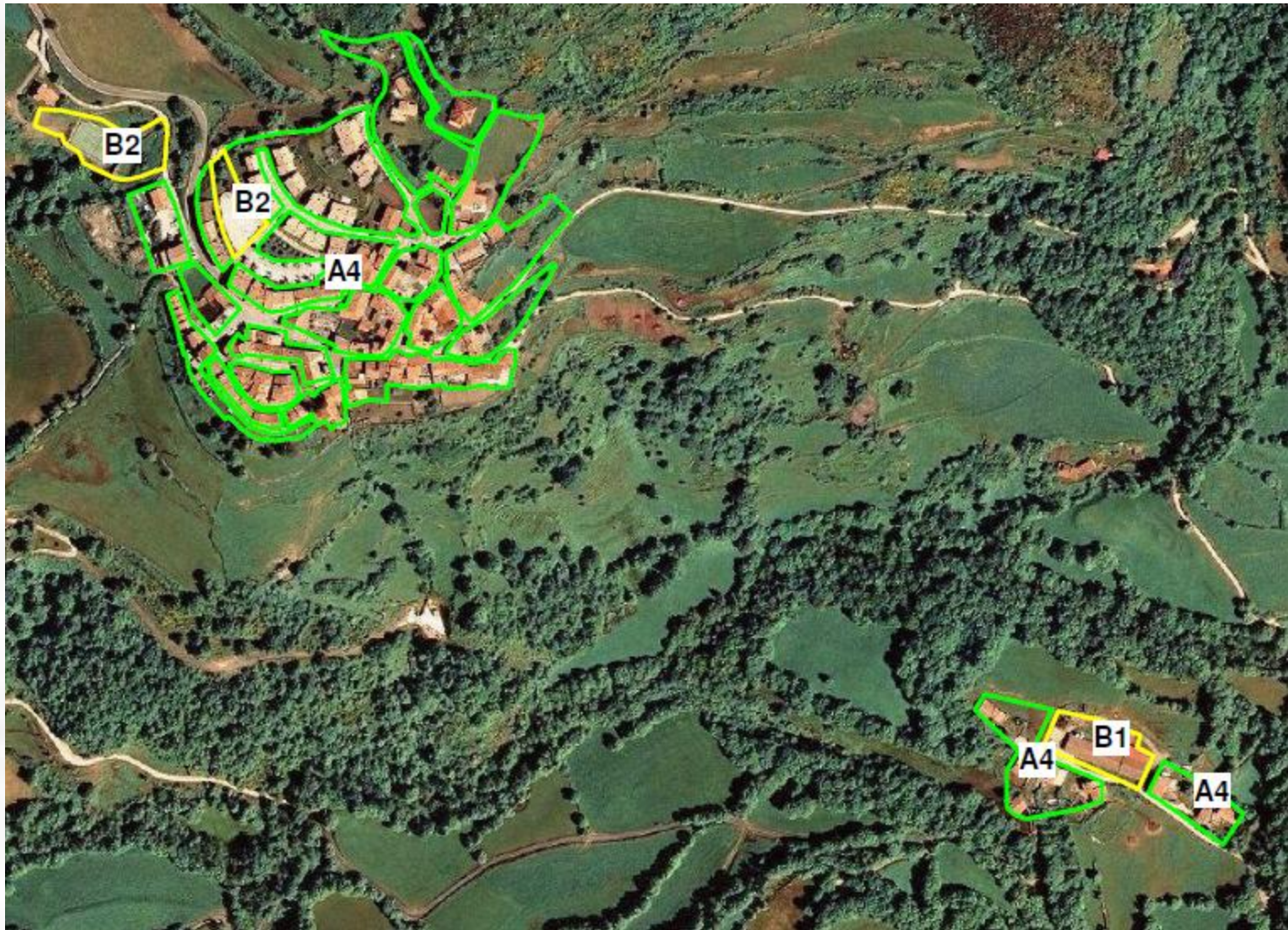
## Zonificació en disseminat:

Pel que fa a la zonificació dels municipis amb poblament disseminat i /o activitats fora dels nuclis de població, no fa falta que estiguin representats físicament sobre el mapa, es poden incorporar en la memòria descriptiva amb els següents criteris tècnics:

- Els habitatges aïllats situats en el medi rural, tot i que no estiguin delimitats en el mapa de capacitat acústica, es corresponen a una zona de sensibilitat acústica alta (A3), si estan habitats de manera permanent, estan ubicats en sòl no urbanitzable i no estan en contradicció amb la legalitat urbanística vigent, sinó, s'assimilaran a sòl d'us residencial (A4).
- Pel que fa a les activitats, com ara les explotacions ramaderes, si es troben aïllades no es delimiten, mentre que si estan properes a habitatges, aquests es consideren zona de sensibilitat acústica moderada, com a àrees on coexisteixen usos residencials amb activitats (B1).

# Concreció del mapa

- En el mapa de capacitat acústica municipal, hi ha un predomini de les zones de sensibilitat acústica alta, que es corresponen bàsicament al sòl d'ús residencial (A4).
- Els habitatges aïllats situats en el medi rural, tot i que no estiguin delimitats en el mapa, es corresponen a una zona de sensibilitat acústica alta (A3), si estan habitats de manera permanent, estan ubicats en sòl no urbanitzable i no estan en contradicció amb la legalitat urbanística vigent, sinó, s'assimilaran a sòl d'ús residencial (A4).
- La zona de sensibilitat acústica moderada, està representada per les àrees on coexisteixen l'ús residencial amb activitats productives i/o amb carrers de trànsit moderat, ambdós classificades com a (B1); i amb activitats comercials, de restaurants i hotelers, o amb equipaments esportius (B2)
- Els habitatges propers a les explotacions ramaderes, es delimiten com a (B1).



# Llegenda del Mapa de Capacitat Acústica

OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA	Valors límit d'immissió en dB(A)		
	$L_d$ (7 h - 21 h)	$L_e$ (21 h - 23 h)	$L_n$ (23 h - 7 h)



## ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)



Nova zona urbanitzada / urbanitzable

(A1)	Espais d'interès natural, altres i zona ZEPQUA	-	-	-
(A2)	Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45
(A3)	Habitatges situats al medi rural	57	57	47
(A4)	Predomini del sòl d'ús residencial	60	60	50



## ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)



Nova zona urbanitzada / urbanitzable

(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)



Nova zona urbanitzada / urbanitzable

(C1)	Usos recreatius i d'espectacles	68	68	58
(C2)	Predomini del sòl d'ús industrial	70	70	60
(C3)	Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics	-	-	-



Zona de soroll



Zona ZARE

-Valors d'atenció: en les zones urbanitzades existents i pels usos del sòl (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A).

-Nova zona urbanitzada /urbanitzable: es considera desenvolupada després de l'entrada en vigor del Decret 176/2009 (10 de novembre de 2009).

## Aprovació

El ple municipal ha pres l'acord d'aprovar inicialment el Mapa de capacitat acústica, en data ....., i se sotmet a informació pública per un període de 30 dies hàbils.

S'aprova definitivament en data .....

El mapa de capacitat acústica municipal és públic i consultable per a la població.

## Revisió:

- Les zones de sensibilitat acústica resten subjectes a revisió periòdica, que s'ha de fer com a màxim cada deu anys, des de la data de la seva aprovació.
- Així mateix, la zonificació acústica del territori s'ha de revisar, quan es produeixin canvis en el planejament territorial i urbanístic que afectin els usos del sòl, i quan es tramitin plans urbanístics de desenvolupament que estableixin usos pormenoritzats del sòl.