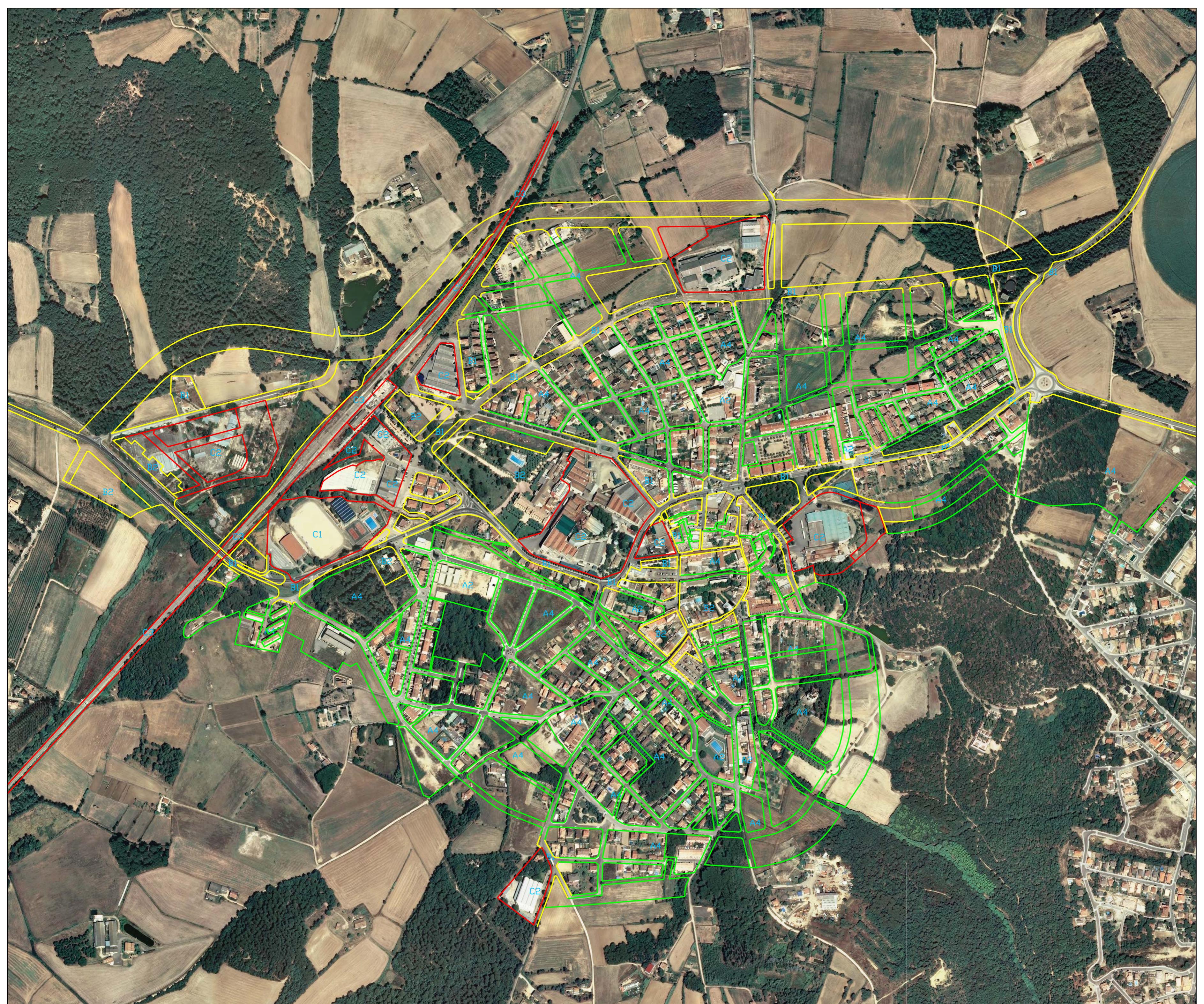
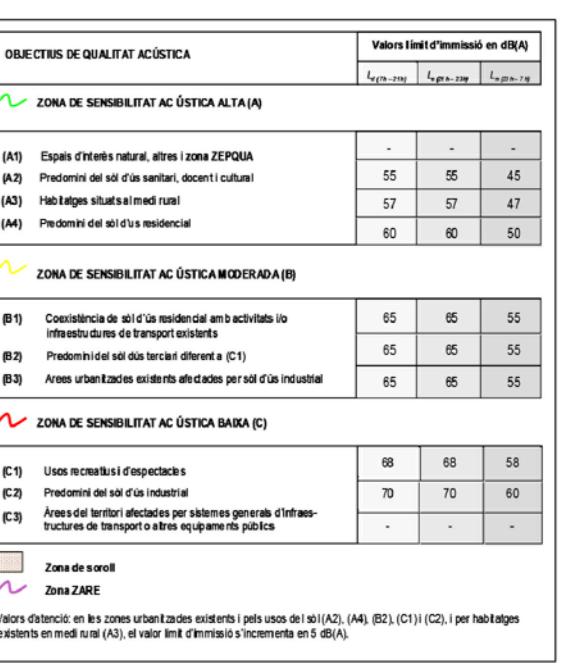


4. Plànols en format pdf del Mapa de Capacitat acústica del municipi de Caldes de Malavella:

- 4.1 Nucli E 1:5000 (DIN A2)
- 4.2 Llac del Cigne E 1:5000 (DIN A2)
- 4.3 Can Carbonell E 1:5000 (DIN A2)
- 4.4 Sector residencial i d'equipaments Golf E 1:5000 (DIN A2)
- 4.5 Aigües Bones E 1:5000 (DIN A3)
- 4.6 Can Sola Gros E 1:5000 (DIN A3)
- 4.7 Malavella park E 1:5000 (DIN A3)
- 4.8 Tourist Club E 1:5000 (DIN A2)
- 4.9 Franciac E 1:5000 (DIN A2)



Mapa de Capacitat Acústica. Terme Municipal de Caldes de Malavella
Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl
NUCLÍ DE CALDES DE MALAVELLA

plànol: 1 / 09
escala: 1/5.000
data: desembre de 2015

OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA			Valors límit d'missió en dB(A)
	$L_{90\%-\text{ZEPQUA}}$	$L_{90\%-\text{ZEPQUA}}$	$L_{90\%-\text{ZEPQUA}}$
(A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPQUA	55	55	45
(A2) Predominació del sol d'ús sanitari, docènci i cultural	57	57	47
(A3) Habitats rurals situats al marge rural	60	60	50
(A4) Predominació del sol d'ús residencial			

ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)		
(B1) Concentració de sol d'ús residencial amb activitat i/o infraestructures de transport existents	65	65
(B2) Predominació del sol d'un terreny diferent a (C1)	65	65
(B3) Àrees urbanitzades existents afavorecudes per sol d'ús industrial	65	65

ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)		
(C1) Usos recreatius i d'espectacles	68	68
(C2) Predominació del sol d'ús industrial	70	70
(C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics	-	-

Zona de sovell
Zona ZARE

*Valors d'estenció en les zones urbanitzades existents i pels usos de (B1)(A2), (A4), (B2), (C1)) (C2), i per habitats existents en medi rural (A3), el valor límit d'missió s'incrementa en 3 dB(A).



Mapa de Capacitat Acústica. Terme Municipal de Caldes de Malavella
Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl
URBANITZACIÓ LLAC DEL CIGNE

plànol: 2 / 09
escala: 1:5.000
data: desembre de 2015



Mapa de Capacitat Acústica. Terme Municipal de Caldes de Malavella
Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl
URBANITZACIÓ I POLIGON INDUSTRIAL CAN CARBONELL

plànol: 3 / 09
escala: 1:5.000
data: desembre de 2015

OBJECTius DE SENSIBILITAT ACÚSTICA			Valors límit d'missió en dB(A)
	L _{den} -70dB	L _{den} -50dB	L _{den} -10dB
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)	-	-	-
(A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPQUA	55	55	45
(A2) Predominació del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	57	57	47
(A3) Habitats rurals i mediterranis	60	60	50
(A4) Predominació del sòl d'ús residencial	-	-	-
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)	-	-	-
(B1) Concentració de sòl d'ús residencial amb activitat i/o infraestructures de transport existents	65	65	55
(B2) Predominació del sòl d'un terreny 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) Predominació 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 sòl
• Zona ZARE
- Valors d'estenció en les zones urbanitzades existents i pels usos de (B1)(A2), (A4), (B2), (C1)) (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3), el valor límit d'missió s'incrementa en 5 dB(A).





Mapa de Capacitat Acústica. Terme Municipal de Caldes de Malavella
Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl
SECTOR RESIDENCIAL I D'EQUIPAMENTS DEL GOLF

plànol: 4/09
escala: 1/5.000
data: març de 2016

OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA			Valors límit d'missió en dB(A)
	$L_{90\%-\text{can}}$	$L_{10\%-\text{can}}$	$L_{90\%-70}$
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)			
(A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPQUA	55	55	45
(A2) Predominació del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	57	57	47
(A3) Habitats situats a més de 1 km d'un nucli rural	60	60	50
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)			
(B1) Concentració de sòl d'ús residencial amb activitat i/o infraestructures de transport existents	65	65	55
(B2) Predominació del sòl d'un terreny diferent a (C1)	65	65	55
(B3) Àrees urbanitzades existents afavorecudes per sòl d'ús industrial	65	65	55
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (C)			
(C1) Usos recreatius i d'espectacles	68	68	58
(C2) Predominació 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 sovell			
Zona ZARE			

*Valors d'estenció en les zones urbanitzades existents i pels usos de (b)(A2), (A4), (B2), (C1)) (C2), i per habitatges existents en medi rural (A3), el valor límit d'missió s'incrementa en 3 dB(A).

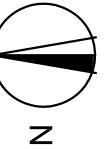


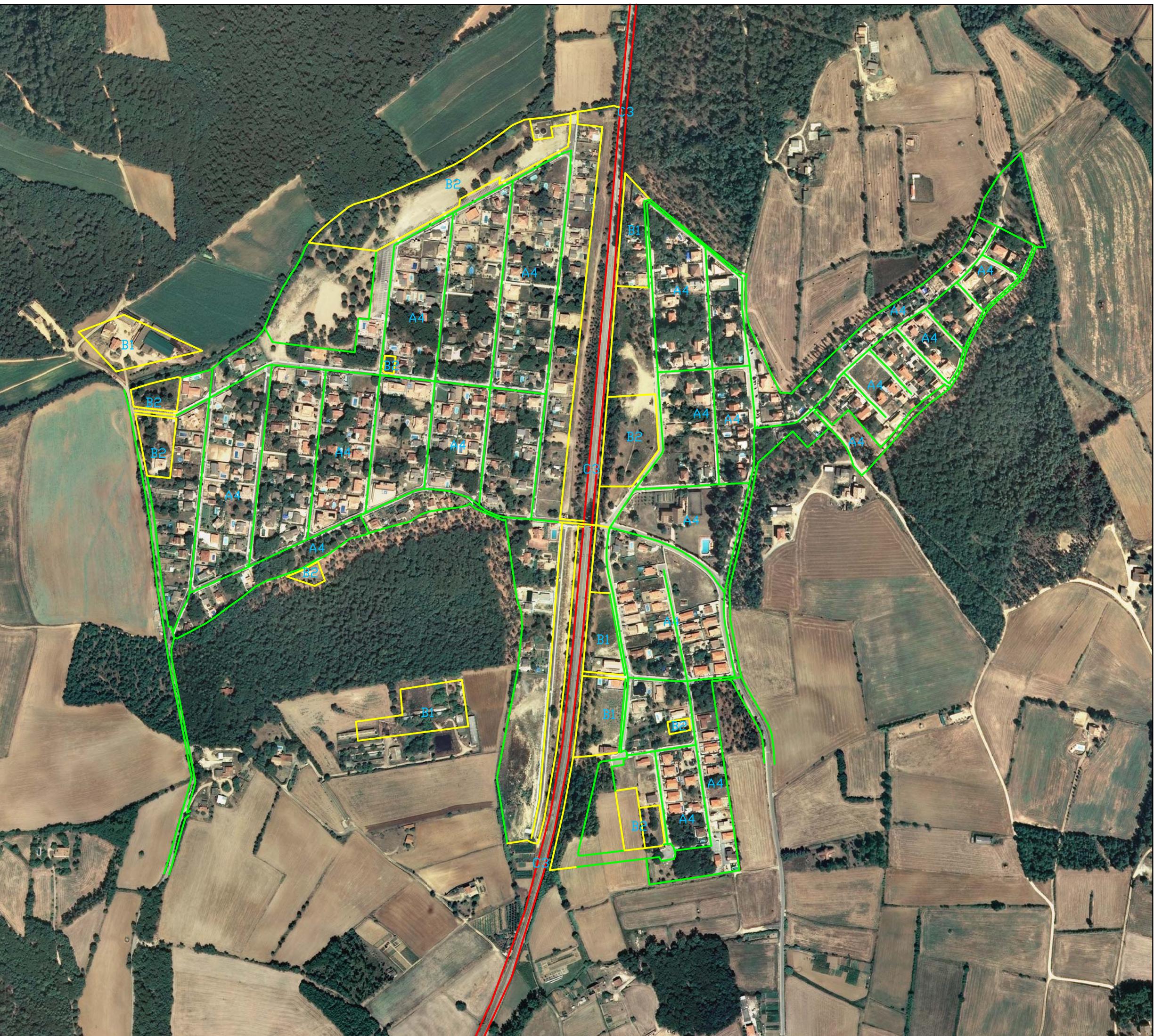
OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA			
	Valors límit d'immissió en dB(A)		
	$L_{90\% - 21dB}$	$L_{10\% - 22dB}$	$L_{90\% - 14dB}$
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)			
(A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPQUA	-	-	-
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45
(A3) Habitges 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 infraestuctures 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 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 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).

Mapa de Capacitat Acústica. Terme Municipal de Caldes de Malavella
Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl
URBANITZACIÓ AIGÜES BONES

plànol: 5 / 09
escala: 1/5.000
data: desembre de 2015



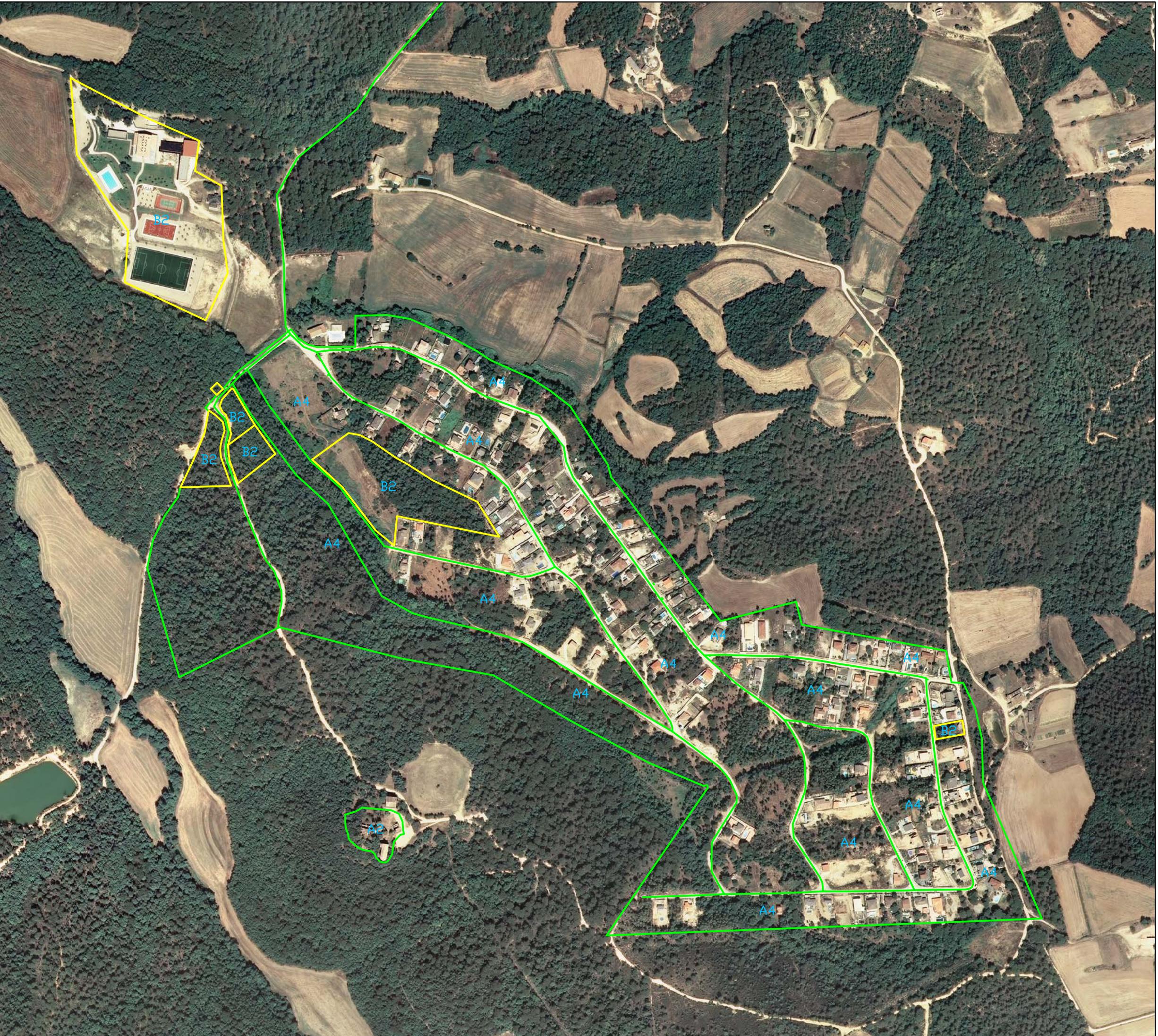


OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA			Valors límit d'immissió en dB(A)
	$L_{90\% - 25\%}$	$L_{10\% - 25\%}$	$L_{90\% - 10\%}$
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)	-	-	-
(A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPQUA	55	55	45
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	57	57	47
(A3) Habitges situats al medi rural	60	60	50
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)	65	65	55
(B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestuctures 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)	68	68	58
(C1) Usos recreatius i d'espectacles	70	70	60
(C2) Predomini del sòl d'ús industrial	-	-	-
(C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o a altres equipaments públics	-	-	-

— Zona de soroll
~ Zona ZARE
-Valors d'atenció: en les zones urbanitzades existents i pels 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).

Mapa de Capacitat Acústica. Terme Municipal de Caldes de Malavella
 Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl
 URBANITZACIÓ CAN SOLÀ GROS I II

plànol: 6/09
 escala: 1/5.000
 data: desembre de 2015



OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA			Valors límit d'immissió en dB(A)
	$L_{90\% - 2100}$	$L_{10\% - 2100}$	$L_{90\% - 100}$
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)			
(A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPQUA	-	-	-
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docènci i cultural	55	55	45
(A3) Habitges 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 infraestuctures 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 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 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).



Mapa de Capacitat Acústica. Terme Municipal de Caldes de Malavella
Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl
URBANITZACIÓ MALAVELLA PARK

plànol: 7 / 09
escala: 1/5.000
data: desembre de 2015



OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA		Valors límit d'immisió en dB(A)		
		$L_{AE(75-215)}$	$L_{AE(8-239)}$	$L_{AE(20-7-15)}$
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)				
(A1)	Espaces 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)				
(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 del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments públics	-	-	-
	Zona de soroll			
	Zona ZARE			

Mapa de Capacitat Acústica. L'èrme Municipal de Caldes de Malavella
Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl
URBANITZACIÓ TOURIST CLUB





Mapa de Capacitat Acústica. Terme Municipal de Caldes de Malavella

Zones de sensibilitat acústica i usos del sòl

NUCLI DE FRANCIAC

plànol: 9/09

escala: 1/5.000

data: març de 2016



AJUNTAMENT DE
CALDES DE MALAVELLA



OBJECTIS DE QUALITAT ACÚSTICA		Valors límit d'emissió en dB(A)		
		$L_{10\% - T_{90}}$	$L_{10\% - T_{90}}$	$L_{10\% - T_{90}}$
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)				
-				
(A1)	Esglaça d'interès natural, altra i zona ZEPINA	-	-	-
(A2)	Preservació del sòl d'ús sanitari, docènt i cultural	55	55	45
(A3)	Habitatge, situats al medi rural	57	57	47
(A4)	Preservació del sòl d'ús residencial	60	60	50
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (B)				
-				
(B1)	Cossitenció de sòl d'ús residencial amb activitats d'infraestructures d'ús de transport existents	65	65	55
(B2)	Preservació del sòl d'ús terciari i diferent (C1)	65	65	55
(B3)	Altres urbanitzacions existents afectades per sòl d'ús industrial	65	65	55
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (C)				
-				
(C1)	Usos recreatius i despràctics	68	68	58
(C2)	Preservació del sòl d'ús industrial	70	70	60
(C3)	Altres d'ús terciari afectades per sistemes generals d'infraestructures o trànsit o altres ocupacions en plànols	-	-	-
<i>*Són distincions entre les zones urbanitzades existents i els usos del sòl (B2), (C1) i (C2), i per habilitat d'ús en medi rural (B3), el valor límit d'emissió s'incrementa en 5 dB(A).</i>				