



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		Ajuntament de Salou DECRET Data 28-11-2023 Número DEC/6381/2023 Ajuntament de Salou
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36

Interessat de l'expedient
KISS 7 SL

Localització de l'activitat
AVINGUDA CARLES BUIGAS (DE) 14-16, P01 3 SALOU
(TARRAGONA)
ED. SENATOR (ENTRADA PEL C. DR. PIGEM)

Assumpte
Ordre de precinte immediat dels equips de reproducció sonora instal·lats a l'establiment anomenat "Kiss, ubicat a l'Av. Carles Buigas, núm. 14-16, Plta. 1, local 3, Ed. Senator, de Salou (entrada pel c. Dr. Pigem), amb activitat de Sala de Ball i Bar.

DECRET

Identificació de l'expedient

Incoat per l'informe d'avaluació de nivells d'immissió sonora, realitzat per l'entitat EICON, S.L. a l'activitat de sala de ball i bar (en verificació), anomenada "Kiss", ubicada a l'avinguda Carles Buigas núm. 14-16, planta 1, local 3, de l'edifici Senator (entrada pel C/ Dr. Pigem) de Salou.

Tràmit: Ordre de precinte immediat dels equips de reproducció sonora instal·lats al citat establiment.

Fets

1. Vista la llicència atorgada per l'activitat de sala de ball, anomenada "Kiss", ubicada a l'avinguda Carles Buigas núm. 14-16, planta 1, local 3, de l'edifici Senator (entrada pel C/ Dr. Pigem) de Salou, quin titular és la societat KISS 7, C.L.
2. Vistes totes les denúncies i queixes efectuades contra aquesta activitat, tant pels veïns de la zona on es desenvolupa la mateixa com per la Policia Local de Salou, per les molèsties reiterades i constants de soroll provocades per l'exercici d'aquella.
3. Vistes totes les actuacions municipals efectuades al llarg del temps, amb la finalitat de garantir el dret al descans dels veïns afectats, per tal que es pugui conviure sense sorolls excessius i molèsties intolerables, com són les provocades contínuament per aquesta activitat.
4. Vist el decret núm. 58 de data 04-01-2023 que forma part de l'expedient 13.088/2022 pel qual s'ordena a la Policia Local de Salou, com a mesura provisional, el precinte



Ajuntament
de Salou

<i>Unitat / Departament</i> Unitat Activitats MALAL		
<i>Codi de verificació</i> [REDACTED]		
<i>Codi de document</i> LAC17102V9	<i>Núm. d'expedient</i> 12370/2023	20-11-23 08:36

immediat de tots els focus de reproducció sonora instal·lats a l'interior de l'activitat citada, d'acord amb l'informe tècnic que obra al mateix de data 21-11-2022, en base a un informe d'avaluació de nivells d'immissió sonora efectuat per l'entitat de control EICON, S.L.

5. Vist que per decret núm. 1865 de data 06-04-2023, dins de l'expedient administratiu esmentat anteriorment, s'autoritza els equips musicals instal·lats a l'interior l'activitat citada, amb la configuració i les condicions especificades en aquella resolució.
6. Vist l'informe d'avaluació de nivells d'immissió sonora, amb núm. d'expedient 23.351.43.03.PCA emès per l'entitat integral de control EICON, S.L. en base als mesuraments realitzats en data 18-08-2023, el qual s'adjunta continuació:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36

Expedient: 23.351.43.03.PCA

Informe: NS.INF.00

Rev.: 00



Data d'emissió: 4 setembre de 2023



INFORME D'AVALUACIÓ DE NIVELLS D'IMMISSIÓ SONORA

Ajuntament de Salou

Kiss

C/ Carles Buïgas, 14,
43840, Salou
(Tarragona)

+ 34 877 018 888

info@eicon.cat

c/Sant Francesc, 16- Oficina 22
43003 Tarragona (Tarragona)

Pàgina 1 de 26



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



ÍNDEX

1. ANTECEDENTS	3
2. OBJECTE I ABAST	3
3. NORMATIVA I PROCEDIMENT DE MESURA.....	3
3.1. Normativa de referència	3
3.2. Procediment general de mesura	3
4. VALORS LÍMIT I SENSIBILITAT ACÚSTICA DE LA ZONA	4
5. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT, LES FONTS DE SOROLL I L'ENTORN	5
5.1. Descripció de l'activitat i el seu entorn	5
5.2. Descripció i situació de les fonts sonores.....	5
5.3. Característiques temporals de les fonts de soroll	6
6. PUNTS DE MESURAMENT	7
7. OBSERVACIONS I/O INCIDÈNCIES	7
8. TÈCNICS I DATA DELS MESURAMENTS	7
9. EQUIPS DE MESURA EMPRATS I CONDICIONS METEOROLÒGIQUES	7
9.1. Instrumentació de mesura	7
9.2. Verificació del calibratge del sonòmetre.....	8
9.3. Condicions meteorològiques.....	8
10. DESCRIPCIÓ DE LES MESURES I RESULTATS	8
10.1. Paràmetres de mesura i càlcul.....	8
10.2. Valors globals dels nivells d'immissió sonora	9
10.3. Correccions de nivell.....	10
10.4. Determinació del nivell d'avaluació L_{Aeq}	11
11. AVALUACIÓ DELS RESULTATS.....	12
11.1. Determinació dels nivells d'avaluació final	12
11.2. Compliment normatiu	13
11.3. Valoració dels resultats.....	13
12. CONCLUSIONS	15
13. ANNEXOS	16

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 2 de 26



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



1. ANTECEDENTS

El present informe recull la informació i resultats relatius als mesuraments d'immissió sonora, realitzats en data 18/08/2023 a l'activitat de sala de ball, ubicada al C/ Carles Buigas, 14, del terme municipal de Salou, a petició de l'Ajuntament de Salou.

EICON, Entitat Integral de Control SL, ha realitzat aquests mesuraments sota l'acreditació EC-PCA, com a mesura reglamentària, per donar compliment a la resolució de l'Ajuntament de Salou amb número d'expedient 8792/2023 referent a la contractació de mesuraments de nivells d'immissió sonora produïts per locals d'oci nocturn de Salou.

2. OBJECTE I ABAST

L'objecte del present informe és recollir la informació relativa als nivells d'immissió sonora generats per una de les activitats d'oci nocturn (Kiss), per així poder-ne avaluar l'impacte acústic i el grau de la possible afectació vers un dels receptors amb molèsties per soroll. Els resultats obtinguts seran comparats amb els nivells sonors límit establerts per l'Ordenança de soroll i vibracions de Salou, per valorar el compliment normatiu.

3. NORMATIVA I PROCEDIMENT DE MESURA

3.1. NORMATIVA DE REFERÈNCIA

Per a la realització de la mesura i posterior avaluació s'ha utilitzat la següent normativa:

- Llei 16/2002 de Protecció contra la Contaminació Acústica de la Generalitat de Catalunya.
- 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 seus annexos.
- Ordre de 30 de juny de 1999, per la qual es regula el control metrològic sobre els instruments destinats a mesurar els nivells de so audible (DOGC núm. 2928, 12/07/1999).
- IT-102. Contingut mínim del protocol de mesurament acústic d'una entitat habilitada i el seu informe associat.
- Ordenança municipal del soroll i les vibracions de l'Ajuntament de Salou (Octubre del 2015). Aquesta es troba adaptada al Decret 176/2009.
- Procediment d'actuació i Intern EICON PE-PCA i IT.SOR.01 versió en vigor.

3.2. PROCEDIMENT GENERAL DE MESURA

Les mesures s'han realitzat seguint els procediments indicats en de l'annex 3 i 4 del Decret 176/2009 de la Generalitat de Catalunya. Amb caràcter general es procedeix de la següent manera:

- Es verifica de forma prèvia al començament de les mesures el calibratge del sonòmetre.
- Es comproven les condicions meteorològiques.

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+34 877 018 888
Info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 3 de 26



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



- En les mesures en ambient exterior, en les edificacions, sempre que sigui possible, es situa el micròfon al mig de la finestra completament oberta i en la mateixa posició del vidre si la finestra estigués tancada; en altres supòsits, a entre 0,5-2,0 metres de façanes i una alçada de 1,5-4,0 metres. Dintre de les possibilitats el micròfon s'ha situat amb una orientació vers la font sonora a avaluar i amb una inclinació de 45º.
- En les mesures en ambient interior es mesura a una alçada de 1,2-1,5 metres, i una distància de 0,5 metres com a mínim de qualsevol paret i de 0,7 metres de les finestres de la dependència, en un mínim de 3 posicions a l'atzar, procurant mantenir una distància mínima entre elles de 0,7 metres. En cas de presència de sons greus i en sales petites (< 75 m³), com a mínim un dels mesuraments s'ha de prendre en una cantonada, a una distància de 0,5 metres de les parets adjacents i a l'alçada d'on es produeixi el nivell màxim entre 0,5 i 1,5 metres.
- Es pren nota de les dades del mesuraments als fulls de camp i es registren totes les incidències observades.
- Es verifica el calibratge del sonòmetre un cop finalitzades les mesures.

4. VALORS LÍMIT I SENSIBILITAT ACÚSTICA DE LA ZONA

Segons el mapa de capacitat acústica de l'Ajuntament de Salou, l'activitat es troba en una zona B2 amb predomini de sòl d'ús terciari diferent a recreatius i espectacles.

Les mesures d'immissió s'han realitzat a receptor sensible, i en ambient exterior i ambient interior. Per tant, s'aplicaran els següents valors límit indicats a l'Ordenança municipal de soroll i vibracions de de l'Ajuntament de Salou:

Valors límit d'immissió en ambient exterior en dB(A)			
Ús del sol	Horari diürn (de 07 h a 21 h)	Horari vespertí (de 21 h a 23 h)	Horari nocturn (de 23 h a 07 h)
Zona B2	60	60	50

Taula 1: Valors límit d'immissió en ambient exterior establerts a la normativa d'aplicació.

Valors límit d'immissió en ambient interior en dB(A)				
Ús del local receptor	Dependència	Horari diürn (07 h a 21 h)	Horari vespertí (21 h a 23 h)	Horari nocturn (23 h a 07 h)
Residencial	Sala d'estar	35	35	30
	Dormitori	30	30	25

Taula 2: Valors límit d'immissió en ambient interior establerts a la normativa d'aplicació.

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023


+34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 4 de 26




Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



El conjunt dels emissors acústics han de complir també amb els següents nivells com a objectius de qualitat acústica:

Ús del sol	Objectius de qualitat en ambient exterior en dB(A)		
	Horari diürn (de 07 h a 21 h)	Horari vespertí (de 21 h a 23 h)	Horari nocturn (de 23 h a 07 h)
Zona B2*	65	65	55

Taula 3: Objectius de qualitat acústica en ambient exterior establerts a la normativa d'aplicació.

*En les zones urbanitzades existents i per als usos de sol (A2), (A4), (B2), (C1) i (C2), i per a habitatges existents en el medi rural (A3), el valor límit d'emissió s'incrementa en 5 dB(A).

Nota. En casos que no s'apliqui correcció per soroll residual i que el nivell de soroll residual, $L_{Aeq,rest}$ sigui superior als valors establerts per l'Ordenança Municipal de Soroll i Vibracions de Salou, el valor límit màxim admissible passa a ser el nivell de soroll residual.

5. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT, LES FONTS DE SOROLL I L'ENTORN

5.1. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT I EL SEU ENTORN

L'activitat avaluada ocupa un local en planta baixa d'un edifici d'apartaments. Aquest local també disposa d'una terrassa exterior al costat del Passatge del Doctor Pigem que comunica amb la via pública. Aquesta es troba ubicada en una zona urbana de vianants amb coexistència d'usos residencials amb activitats comercials i/o de restauració. En l'entorn exterior predomina el soroll derivat dels vianants al C/ Carles Buigas.

5.2. DESCRIPCIÓ I SITUACIÓ DE LES FONTS SONORES

Les fonts de soroll principals percebudes durant els mesuraments, provinents del funcionament de la sala de ball avaluada van ser les següents:

- Sistema de reproducció de so de la sala de ball. Es percep clarament música provinent de l'activitat tant en ambient exterior com en ambient interior.
- Veus i crits de persones situades en la terrassa de l'activitat i de persones situades en via pública front l'accés a l'activitat pel Passatge del Doctor Pigem.

Cada cop que algú entra o surt de la terrassa o del local per la porta d'entrada, se sent la música de l'interior.

La percepció de totes aquestes fonts de soroll és clara, constant i continua en el temps.

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 5 de 26



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



5.3. CARACTERÍSTIQUES TEMPORALS DE LES FONTS DE SOROLL

Les mesures es realitzen només en horari nocturn al considerar que en aquest període poden derivar més molèsties pel soroll de l'activitat.

Fase	Descripció	Durada (min)	Període d'avaluació
SA	Sala de ball en funcionament i sense el coneixement de l'activitat avaluada	> 120/30	Nocturn

Taula 4: Característiques temporals de les fonts de soroll.

Les característiques d'aquestes fonts sonores es podria definir la següent manera:

Fons sonores	Variabilitat	Freqüència de soroll	Components possibles
Sala de ball en funcionament	Variable	Constant	Baixes freqüències / Tons / Impulsius

Taula 5: Característiques de les fonts sonores.

El temps de mesura ha estat considerat de tres minuts. S'han realitzat un mínim de 3 mesures amb les fonts de soroll en funcionament i també amb l'activitat aturada (soroll de fons), respectant que els valors obtinguts no presentin entre ells una diferència superior als 3 dB en cadascuna de les fases. Aquest interval es considera un temps d'integració representatiu del moment de l'actuació, donades les condicions existents.

Es van realitzar mesuraments de soroll de fons entre les 23:00h i les 23:30h. Durant aquests mesuraments l'activitat ja estava en funcionament, encara que amb una ocupació baixa del local i amb un règim de funcionament baix. El trànsit de vianants pel carrer, era més notori durant el període temporal en que es van prendre els registres de soroll de fons, que durant els registres de soroll d'activitat. Respecte a les persones agrupades i reunides davant de l'accés a l'activitat, era molt inferior el nombre gent i l'impacte acústic durant el període temporal en que es van prendre els registres de soroll de fons, que durant els registres de soroll d'activitat.

Durant les mesures les principals fonts sonores ambientals que han pogut afectar han estat:

- Les derivades del soroll produït pels vianants al carrer, podent ocasionar l'aparició de components de impulsius i/o tons aliens a l'activitat.
- Les derivades del trànsit llunyà als voltants, podent ocasionar l'aparició de components de baixes freqüències i/o tons aliens a l'activitat.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



6. PUNTS DE MESURAMENT

Els mesuraments van ser realitzats als següents punts:

Punt	Ambient	Horari	Situació
1	Exterior	Nocturn	Porta al balcó de la sala d'estar de l'habitatge C/ Carles Buigas, 14-16, escala B, 3r 4a. Aquest balcó dona a la zona d'accés i de terrassa exterior de l'activitat.
2	Interior	Nocturn	Sala d'estar de l'habitatge C/ Carles Buigas, 14-16, escala B, 3r 4a.
3	Interior	Nocturn	Dormitori de l'habitatge C/ Carles Buigas, 14-16, escala B, 3r 4a.

Taula 6: Descripció dels punts de mesura

La informació gràfica associada a la situació dels punts de mesura es troba a l'Annex I.

7. OBSERVACIONS I/O INCIDÈNCIES

La porta d'accés al balcó del dormitori es trobava bloquejada i no es va poder obrir.

8. TÈCNICS I DATA DELS MESURAMENTS

Les dades sobre el dia i horari de la mesura, així com els tècnics participants són:

Data	Hora inici	Hora final	Tècnic habilitat
18/08/2023	22:45	03:40	Pablo Garrido

Taula 7: Data, hora i tècnics participants en l'actuació.

9. EQUIPS DE MESURA EMPRATS I CONDICIONS METEOROLÒGIQUES

9.1. INSTRUMENTACIÓ DE MESURA

Instrument	Sonòmetre	Calibrador	Equip meteor.
Marca	CESVA	CESVA	TESTO
Model	SC-420	CB-005	410-2
Nº de sèrie	T-237361	46847	38593821/1121

Taula 8: Característiques dels equips de mesura.

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 7 de 26



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



Als annexos s'inclouen els certificats de verificació de sonòmetre analitzador i el calibrador acústic.

9.2. VERIFICACIÓ DEL CALIBRATGE DEL SONÒMETRE

Prèvia i posteriorment als mesuraments es realitza verificació de l'equip, garantint una desviació no superior a 0,5 dB(A), respecte el valor de referència inicial:

Valor de referència: 94,1 dB(A)	Hora	Valor
Inicial	23:00	93,9 dB(A)
Final	03:28	93,9 dB(A)

Taula 9: Valors de verificació previs i posteriors a la mesura.

9.3. CONDICIONS METEOROLÒGIQUES

Les mesures s'han realitzat en absència de pluja i de superfícies molles, i sota uns paràmetres de temperatura, humitat i velocitat del vent acceptables pels instruments de mesura:

	Temperatura °C	Humitat relativa %	Velocitat del vent m/s
Punt 1	28,7	72,8	≤ 0,5
Punt 2	29,3	64,4	-
Punt 3	29,3	64,4	-
Paràmetres vàlids	-10 a 45 °C	30 – 90 %	< 5,0 m/s

Taula 10: Condicions meteorològiques en el moment de la mesura.

10. DESCRIPCIÓ DE LES MESURES I RESULTATS

10.1. PARÀMETRES DE MESURA I CÀLCUL

S'han obtingut els següents paràmetres d'anàlisi durant els mesuraments:

- Nivells de pressió sonora equivalents L_{eq} en bandes de 1/3 d'octava (20-10.000 Hz); nivells globals L_{Aeq} , L_{Aeq} , L_{Ceq} , L_{max} .
- Modes: Fast i Impulse.
- Si la diferència entre soroll d'activitat i soroll de fons és entre 3 i 10 dB(A) cal realitzar la següent correcció:

$$L_{Aeq,cor} = 10 \log(10^{L_{Aeq}/10} - 10^{L_{Aeq,fons}/10})$$

- El nivell d'avaluació $L_{A,r,i}$ es calcula mitjançant la següent expressió:

$$L_{A,r,i} = L_{Aeq} + L_{Aeq,cor} + K_f + K_t + K_i$$

- K_f , K_t i K_i són, respectivament, les correccions de nivell per components de baixes freqüències, tonals i impulsius. El valor màxim aplicat de la correcció resultant de la suma $K_f+K_t+K_i$ no serà mai superior a 9 dB.

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 8 de 26



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



10.2. VALORS GLOBSALS DELS NIVELLS D'IMMISSIÓ SONORA

A partir de les diferents mesures realitzades es procedeix a obtenir un valor únic de pressió acústica continu equivalent en ponderació A representatiu per a cada punt i fase.


Punt	Fase	Núm. Mesura	Hora (hh:mm)	L _{eq} dB(A)	
1	Activitat	1	02:57	64,5	64,0
		2	03:03	64,2	
		3	03:07	63,1	
	Fons	1	23:10	56,4	56,1
		2	23:15	55,6	
		3	23:18	56,2	
2	Activitat	1	03:14	36,4	36,2
		2	03:18	35,9	
		3	03:24	36,4	
	Fons	1	23:23	33,8	33,7
		2	23:26	34,4	
		3	23:30	32,9	
3	Activitat	1	02:29	33,0	32,4
		2	02:33	32,9	
		3	02:42	30,9	
	Fons	1	23:39	26,6	26,6
		2	23:40	26,7	
		3	23:45	26,5	

Taulel 11: Nivells equivalents de pressió acústica de cada punt de mesura.




Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



10.3. CORRECCIONS DE NIVELL

A continuació es presenten els anàlisis relacionats amb la presència de possibles components que poden comportar l'aplicació de penalitzacions en els resultats obtinguts. Els valors numèrics mostrats corresponen a la mitjana dels resultats obtinguts en cada punt.

10.3.1. Avaluació de components de baixes freqüències

Punt	Fase	L _r	L _a	K _r	Nº mesures detectats
1	Activitat	21,6	35,9	Fort	3
	Fons	22,8	33,8	Net	3
2	Activitat	22,4	18,1	Nul	0
	Fons	23,9	15,2	Nul	0
3	Activitat	21,9	21,6	Nul	0
	Fons	27,0	10,9	Nul	0

Taula 12: Anàlisi de presència de components de baixes freqüències en les mesures realitzades.

Es detecten components forts (+6 dB) de baixes freqüències imputables a l'activitat al punt exterior de mesura i, per tant, s'aplica correcció per aquest tipus de components.

10.3.2. Avaluació de components tonals

Punt	Freqüència	L _i		Tipus		Audible		Nº mesures detectats	
		Act.	Fons	Act.	Fons	Act.	Fons	Act.	Fons
1	Cap	-	-	Nul	Nul	-	-	-	-
2	Cap	-	-	Nul	Nul	-	-	-	-
3	Cap	-	-	Nul	Nul	-	-	-	-

Taula 13: Valors d'avaluació de components tonals per fase.

No es detecten components tonals imputables a l'activitat en cap dels punts de mesura i, per tant, no s'aplica correcció per aquest tipus de components.

Als annexos es presenten els espectres per freqüències per cada punt de mesura.

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+ 34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 10 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ayuntamiento de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacion> con el código:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



10.3.3. Avaluació de components impulsius

Punt	Fase	L_{Aij}	L_i	K_i	Nº mesures detectats
1	Activitat	68,6	4,6	Net	3
	Fons	58,4	2,3	Nul	1
2	Activitat	40,9	4,7	Net	3
	Fons	37,2	3,5	Net	3
3	Activitat	35,1	2,7	Nul	1
	Fons	30,6	4,0	Net	3

Taula 14: Valors d'avaluació de components impulsius per fase.

Es detecten components nets (+3 dB) impulsius imputables a l'activitat als punts 1 i 2 i, per tant, s'aplica correcció per aquest tipus de components.

10.4. DETERMINACIÓ DEL NIVELL D'AVALUACIÓ L_{Aeq}

A partir del nivell equivalent en les fases d'activitat i soroll de fons, i de l'anàlisi de l'existència de components de baixa freqüència, tonals i impulsius, es calcula el nivell d'avaluació en dB(A):

Punt	Fase	L_{Aeq}	$L_{Aeq,corr}$	K_f	K_t	K_i	L_{Aeq}
1	Activitat	64,0	63,2	6	0	3	72,2
	Fons	56,1	-	-	-	-	56,1
2	Activitat	36,2	36,2*	0	0	3	39,2
	Fons	33,7	-	-	-	-	33,7
3	Activitat	32,4	31,1	0	0	0	31,1
	Fons	26,6	-	-	-	-	26,6


Taula 15: Càlcul del nivell d'avaluació.

* La diferència menor de 3dB entre el soroll de fons i la fase d'activitat comporta la no correcció per soroll de fons.




Ajuntament de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00

Informe de mesuraments de nivells sonors



11. AVALUACIÓ DELS RESULTATS

11.1. DETERMINACIÓ DELS NIVELLS D'AVALUACIÓ FINAL

Tenint en compte l'horari de funcionament de l'activitat i, suposant un funcionament continuat de les seves fonts de soroll durant el temps total d'avaluació, es realitzen els càlculs per tal d'obtenir els nivells d'avaluació.

Segons l'Annex 3 del Decret 176/2009, el nivell d'avaluació global per mesures en ambient exterior en horari nocturn, es calcula:

- T: temps total d'avaluació establert a la normativa d'aplicació, 120 min.
- T₁: temps amb les fonts de soroll principals en funcionament (SA), 120 min.
- T₂: temps de soroll de fons, amb l'activitat i/o instal·lacions aturades (SF), 0 min.

Segons l'Annex 4 del Decret 176/2009, el nivell d'avaluació global per mesures en ambient interior en horari nocturn, es calcula:

- T: temps total d'avaluació establert a la normativa d'aplicació, 30 min.
- T₁: temps amb les fonts de soroll principals en funcionament (SA), 30 min.
- T₂: temps de soroll de fons, amb l'activitat i/o instal·lacions aturades (SF), 0 min.

Aquests nivells L_{A,r} es calculen a partir de l'expressió:

$$L_{Ar} = \log \left[\sum_{i=1}^n (T_i \cdot 10^{L_{A,r_i}/10}) \right]$$

On:

L_{A,r,i} = L_{Aeq,i} + K_r + K₁ + K₂

T_i: temps de cada fase (activitat, soroll de fons, etc.) en minuts.

El valor del nivell d'avaluació L_{A,r} s'ha d'arrodonir amb l'increment de 0,5 dB(A), i s'ha de prendre la part sencera com a valor resultant.

Vistes les consideracions anteriors, s'obtenen els següents resultats en dB(A):

Punt	Fase	L _{A,r,i}	T (min)	T _i (min)	L _{A,r}	L _{A,r} final
1	Activitat	72,2	120	120	72,2	72
	Fons	56,1		0		
2	Activitat	39,2	30	30	39,2	39
	Fons	33,7		0		
3	Activitat	31,1	30	30	31,1	31
	Fons	26,6		0		

Taula 16: Càlcul del nivell d'avaluació global.

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+ 34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat


Pàgina 12 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ayuntamiento de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código:




Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00

**Informe de mesuraments
de nivells sonors**



11.2. COMPLIMENT NORMATIU

Vistes les consideracions establertes l'Ordenança de soroll i vibracions de Salou, s'obté el compliment normatiu quan:

- Cap valor del nivell d'avaluació $L_{A,r,i}$ supera en més de 5 dB(A) durant 30 minuts, de manera continua o discontinua els valors fixats en les taules 1 i 2 d'aquest informe.
- Cap nivell d'avaluació $L_{A,r}$ supera els valors fixats en les taules 1 i 2 d'aquest informe.
- Per les mesures en ambient exterior, el conjunt d'emissors no supera els objectius de qualitat establerts a la taula 3 del present informe.

En casos que no s'apliqui la correcció per soroll de fons, quan el nivell L_{Aeq} del soroll de fons sigui superior als valors establerts per l'Ordenança de soroll i vibracions de Salou, el soroll de fons serà considerat com a valor límit màxim admissible.

11.3. VALORACIÓ DELS RESULTATS

Els resultats obtinguts i l'avaluació final segons la normativa d'aplicació són els següents:

Nivell d'avaluació d'immissió sonora $L_{A,r,i}$

Punt	L_{Aeq} dB(A)		$L_{Aeq} - L_{Aeq, fons}$ dB	$L_{A,r,i 30 min}$ dB(A)	Valor límit d'immissió +5 dB(A)	Compliment
	SA	SF				
1 Exterior. Horari Nocturn. B2 Sala d'estar C/ Carles Buigas, 14-16, escala B, 3r 4a. Sala de ball en funcionament	SA	64,0	7,9	72	55	No Favorable
	SF	56,1				
2 Interior. Horari Nocturn. Sala d'estar C/ Carles Buigas, 14-16, escala B, 3r 4a. Sala de ball en funcionament	SA	36,2	2,5	39	35	No Favorable
	SF	33,7				
3 Interior. Horari Nocturn. Dormitori C/ Carles Buigas, 14-16, escala B, 3r 4a. Sala de ball en funcionament	SA	32,4	5,8	31	30	No Favorable
	SF	26,6				

Taula 17: Avaluació del compliment normatiu en base al nivell d'avaluació $L_{A,r,i}$ durant 30 minuts.

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+ 34 877 018 888
Info@elcon.cat
www.elcon.cat


Pàgina 13 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ayuntamiento de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código:




Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00

Informe de mesuraments
de nivells sonors



Nivell d'avaluació d'immissió sonora $L_{A,r}$

Punt	L_{Aeq} dB(A)	$L_{Aeq} - L_{Aeq, fons}$ dB	$L_{A,r}$ dB(A)	Valor límit d'immissió dB(A)	Compliment
1 Exterior. Horari Nocturn. B2 Sala d'estar C/ Carles Buigas, 14-16, escala B, 3r 4a. Sala de ball en funcionament	SA 64,0	7,9	72	50	No Favorable
	SF 56,1				
2 Interior. Horari Nocturn. Sala d'estar C/ Carles Buigas, 14-16, escala B, 3r 4a. Sala de ball en funcionament	SA 36,2	2,5*	39	30	No Favorable*
	SF 33,7*				
3 Interior. Horari Nocturn. Dormitori C/ Carles Buigas, 14-16, escala B, 3r 4a. Sala de ball en funcionament	SA 32,4	5,8	31	25	No Favorable
	SF 26,6				

Taula 18: Avaluació del compliment normatiu en base als valors límit d'immissió i el nivell d'avaluació.

*En els casos que no s'apliqui la correcció per soroll de fons i que el nivell de soroll de fons sigui superior als valors establerts per l'Ordenança de soroll i vibracions de Salou, el soroll de fons serà considerat com a valor límit màxim admissible.

Objectius de qualitat acústica

Punt	$L_{A,r}$ dB(A)	Valor límit OQ dB(A)	Compliment
1 Exterior. Horari Nocturn. B2 Sala d'estar C/ Carles Buigas, 14-16, escala B, 3r 4a. Sala de ball en funcionament	64	55+5*	No Favorable

Taula 19: Avaluació del compliment normatiu en base als objectius de qualitat acústica.

*Al tractar-se d'una zones urbanitzada existent, i per ser us de sol B2, el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A).

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 14 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ayuntamiento de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00

**Informe de mesuraments
de nivells sonors**



12. CONCLUSIONS

Vista l'avaluació dels resultats, es pot concloure que els nivells d'immissió sonora produïts per l'activitat de sala de ball anomenada Kiss, ubicada al C/ Carles Buigas, 14 de Salou, en el dia, moment i sota les condicions descrites en el present informe, **NO COMPLEIXEN** els valors límit d'immissió sonora establerts a l'Ordenança de soroll i vibracions de Salou, en horari nocturn ni en ambient exterior ni en ambient interior.

Tarragona, 4 setembre de 2023

Elaborat per Pablo Garrido
Tècnic habilitat EC-PCA



Firmado digitalmente por PABLO GARRIDO JIMENEZ
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=PABLO GARRIDO JIMENEZ,
serialNumber=24039837W,
givenName=PABLO, o= GARRIDO JIMENEZ, tit= TÈCNIC CONSULTOR I EC-PCA, ou=EC, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE PERTENENCIA A EMPRESA, ou=ENTIDAD INTEGRAL DE CONTROL SA, c=ES
Fecha: 2023.09.04 16:20:52 +02'00'

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+ 34 877 018 888
Info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 15 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ayuntamiento de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacion> con el código:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



13. ANNEXOS

ANNEX I – Documentació gràfica

ANNEX I.I - Localització de l'activitat i mapa de capacitat acústica

ANNEX I.II - Situació de l'activitat i dels punts de mesura

ANNEX II – Espectre de freqüències de les mesures realitzades

ANNEX III – Certificats de verificació dels equips

IT.SOR.1.ANNEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 16 de 26



Ajuntament de Salou

Unitat / Departament		
Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació		
[REDACTED]		
Codi de document	Núm. d'expedient	20-11-23 08:36
LAC17102V9	12370/2023	

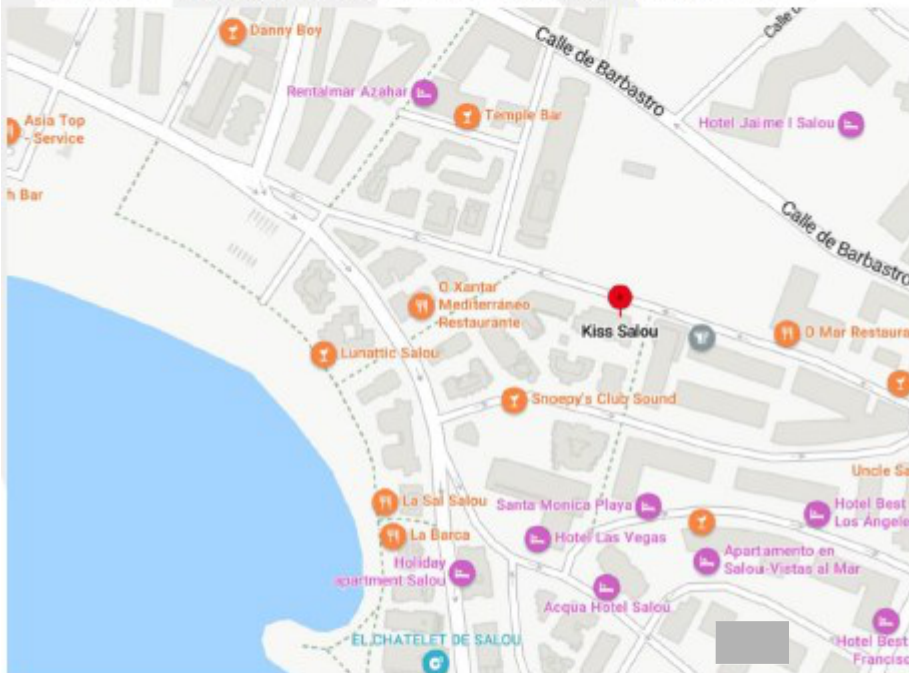


23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



ANNEX I – Documentació gràfica

ANNEX I.I – Emplaçament de l'activitat i mapa de capacitat acústica



Mapa 1: situació de l'activitat avaluada. Font: www.bing.com/maps

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 17 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ayuntamiento de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código:



Ajuntament de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36

eicon ACÚSTICA 23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments de nivells sonors

AACAT Oficina d'Accreditació d'Entitats Col·laboradores
077-EC-PCA

Objectes de qualitat acústica de terreny
Valors límit d'emissió en dBA

	Ld	Le	Lr
ZONA A4	60	60	50
ZONA B1	65	65	55
ZONA B3	65	65	55
ZONA C1	68	68	58
ZONA C2	70	70	60
ZONA C3	-	-	-

Mapa 2: situació de l'activitat avaluada en el mapa de capacitat acústica.

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+ 34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat


Pàgina 18 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: [REDACTED]
Ayuntamiento de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código: [REDACTED]



Ajuntament de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00


Informe de mesuraments de nivells sonors



ANNEX I.II – Situació de l'activitat i dels punts de mesura

Habitatge receptor

P1 EXTERIOR



Activitat

Vista aèria: situació del punt de mesura respecte del local de la sala de ball.

IT.SOR.1.ANNEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+ 34 877 018 888
Info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 19 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ajuntament de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament		
Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36

eicon ACÚSTICA 23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors

CAT Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores
077-EC-PCA

P1 EXTERIOR

Foto: situació del punt de mesura respecte del local de la sala de ball.

IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – 13/07/2023

+ 34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

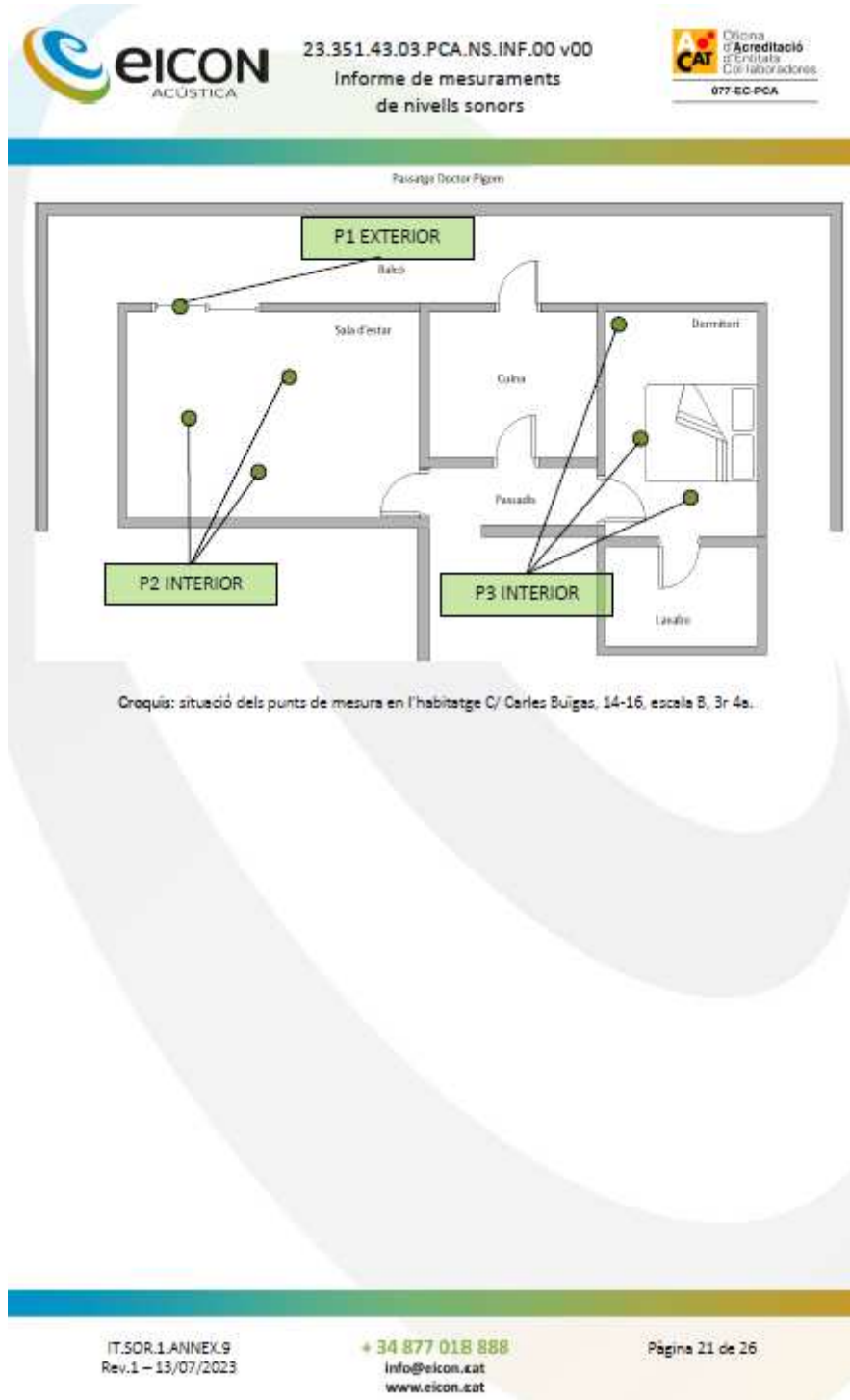
Pàgina 20 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ajuntament de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ajuntamiento de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacion> con el código:



Ajuntament de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



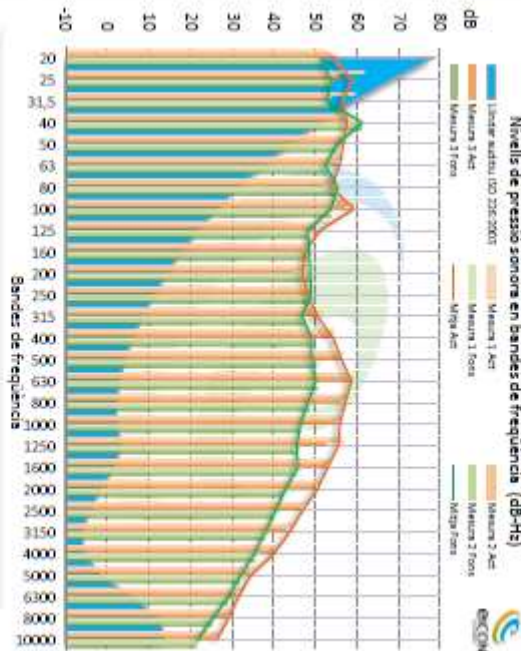
23.351.43.03.PCA.NS.INF.00.V00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



ANNEX II – Espectre de freqüències de les mesures realitzades

Freqt.	Punt 1					Nivell sonor auditiu ISO 226:2003			
	Fase activitat			Fase fons					
	M1	M2	M3	Mitjana	M1	M2	M3	Mitjana	
20	52,8	54,1	54,9	54,0	51,5	51,4	51,3	51,4	78,5
25	61,8	55,5	57,1	58,0	54,1	53,9	53,1	53,7	58,7
31,6	59,7	53,8	52,7	58,8	53,1	53,2	52,5	52,8	59,5
40	57,1	57,7	58,0	57,8	51,5	51,3	51,1	51,3	51,1
50	57,3	56,4	55,4	56,7	50,8	50,0	50,0	50,0	44
63	57,1	54,4	55,5	55,8	52,5	51,7	52,8	52,4	37,5
80	55,3	53,4	52,3	53,8	57,1	53,6	54,7	54,7	31,5
100	50,9	59,3	56,7	59,3	54,7	52,7	53,8	53,8	26,5
125	53,2	49,3	49,8	51,1	48,1	47,9	48,6	48,2	22,1
160	48,5	47,3	46,8	47,8	49,0	48,4	48,3	48,8	17,9
200	47,5	47,5	45,0	46,8	48,8	49,2	48,5	48,8	14,4
250	46,7	45,7	48,7	48,1	48,7	49,7	48,4	49,0	11,4
316	49,7	51,4	50,5	50,8	46,5	45,8	47,2	46,8	8,5
400	54,5	54,2	54,1	54,3	48,8	49,2	49,5	49,2	5,2
500	55,7	55,0	55,4	55,4	48,8	48,9	48,7	48,2	4,4
630	58,2	58,8	58,9	58,8	50,3	49,5	50,5	50,2	3
800	58,2	57,4	58,8	57,2	48,4	47,9	48,5	48,3	2,2
1000	56,5	56,3	54,5	55,8	46,9	45,8	46,5	46,4	2,4
1250	55,4	55,7	52,5	55,8	45,2	44,9	45,6	45,8	3,5
1600	53,4	53,1	52,4	53,0	46,8	44,9	45,5	45,8	1,7
2000	51,5	50,0	50,1	50,8	43,3	42,7	42,5	42,8	-1,3
2500	48,0	46,7	45,1	47,0	41,4	39,8	40,1	40,6	-4,2
3150	45,3	43,1	42,8	43,8	39,0	37,1	37,8	38,0	-6
4000	40,9	39,8	39,7	40,2	36,1	34,4	35,5	35,4	-5,4
5000	35,3	34,3	34,1	34,8	33,2	31,2	31,8	32,1	-1,5
6300	32,5	31,1	30,8	31,8	30,2	28,5	28,9	29,3	6
8000	29,4	29,5	28,5	29,2	25,8	25,2	25,4	25,4	12,6
10000	26,5	25,9	25,4	26,3	22,1	21,6	21,5	21,8	13,9

TSORIANNEIX-Rev.1-13/07/2023





Ajuntament de Salou

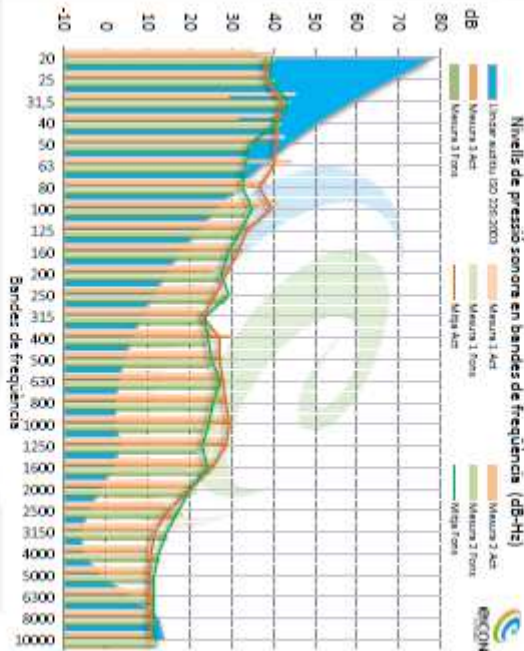
Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00.V00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



Freq.	Punt 2						Línia auditiu ISO 226:2003
	Fase activitat			Fase fons			
	M1	M2	M3	M1	M2	M3	Milions
25	35,5	40,5	36,5	38,1	40,2	39,4	78,5
26	38,8	39,1	36,9	38,4	38,7	38,5	68,7
31,5	45,2	29,3	41,5	42,0	44,0	43,3	59,5
40	42,2	31,5	42,3	40,7	41,7	40,4	51,1
50	42,7	35,5	41,1	40,7	34,7	33,6	44
63	33,7	44,4	32,5	40,2	33,8	33,3	37,5
80	35,4	38,4	35,5	36,7	34,0	32,4	31,5
100	39,7	41,4	36,3	39,6	36,7	34,3	26,5
126	32,5	34,4	33,9	33,7	33,5	31,3	22,1
160	31,4	30,5	32,7	31,5	29,7	29,1	17,9
200	30,2	29,5	25,6	28,8	26,2	27,4	14,4
250	25,0	25,2	25,3	25,2	30,0	29,3	11,4
315	22,3	23,2	23,9	23,2	23,3	23,8	8,6
400	25,9	24,8	23,5	27,2	23,9	25,2	6,2
500	26,9	25,4	27,9	27,1	24,5	25,1	4,4
630	28,0	27,5	28,5	28,0	27,5	27,7	3
800	29,0	28,8	28,3	28,5	26,4	25,1	2,2
1000	29,8	29,5	29,3	29,5	24,5	25,7	2,4
1250	29,0	27,9	29,1	28,7	23,3	23,9	3,5
1600	25,5	24,3	26,0	25,5	24,7	25,0	1,7
2000	21,3	19,2	19,9	20,2	20,0	21,5	-1,3
2500	15,4	14,1	15,2	14,9	17,2	18,3	17,4
3150	12,7	11,0	11,3	11,7	14,5	14,7	14,6
4000	11,8	10,1	10,1	10,7	12,3	12,7	12,9
5000	11,3	10,1	10,1	10,5	11,3	11,6	11,5
6300	11,3	10,4	10,4	10,7	11,3	11,3	11,4
8000	11,0	10,4	10,7	10,7	11,3	11,6	12,6
10000	11,0	10,4	10,7	10,7	11,5	11,8	13,9



IT SOR.LAINEX-9 - Rev.1 - 13/07/2023

Página 23 de 26



Ajuntament de Salou

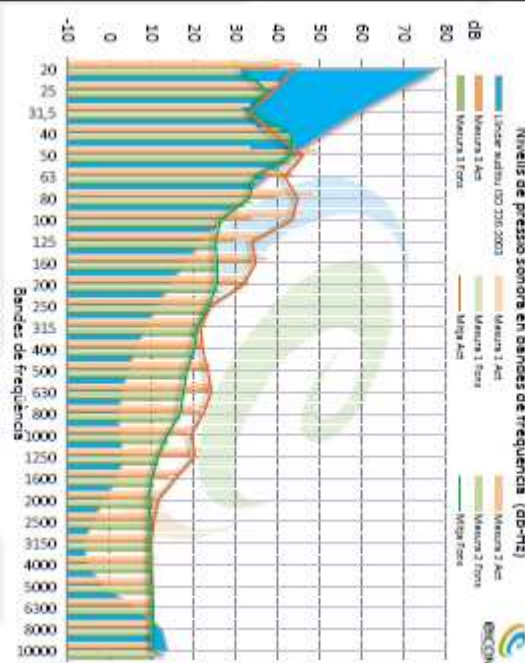
Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00.V00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



Freq.	Punt 3						Límit inferior dB 23/03/2008		
	Fase activitat			Fase fons					
	M1	M2	M3	Miliana	M1	M2	M3	Miliana	
50	44,3	45,0	40,4	44,1	31,3	31,4	32,3	31,7	78,5
56	40,3	39,8	38,0	39,5	37,3	37,6	37,7	37,5	68,7
63,5	33,6	31,4	34,5	33,4	33,8	33,7	33,9	33,8	59,5
70	34,9	40,8	40,1	39,3	43,1	43,8	43,5	43,5	51,1
80	33,5	49,4	45,9	46,3	43,6	43,6	43,0	43,4	44
90	35,5	41,7	43,8	41,8	43,6	35,2	34,0	34,6	37,5
100	41,6	48,5	39,5	45,0	33,2	34,3	32,2	33,3	31,5
112,5	45,8	42,9	33,8	43,7	27,0	26,5	25,5	25,5	26,5
125	35,5	35,1	30,2	34,2	25,0	25,3	25,7	25,3	22,1
140	30,5	37,5	33,7	34,9	25,8	25,5	25,0	25,8	17,9
160	32,8	29,4	33,2	32,1	25,2	25,6	25,1	25,6	14,4
180	24,0	23,8	24,9	24,3	24,0	23,6	23,6	23,7	11,4
200	22,2	19,5	23,0	21,8	20,8	21,6	20,6	21,0	8,6
225	22,7	21,9	22,2	22,3	20,1	20,7	19,9	20,2	6,2
250	23,3	24,1	23,1	23,5	18,5	18,6	18,5	18,5	4,4
280	24,7	24,7	23,8	24,4	17,7	18,1	17,3	17,0	2,2
300	21,0	18,5	18,4	19,5	13,6	13,6	14,2	13,8	2,4
315	22,0	19,7	19,2	20,5	11,8	11,3	11,6	11,5	3,5
350	16,6	15,3	14,1	15,8	10,1	9,7	10,7	10,2	1,7
400	13,1	11,0	10,1	10,5	9,7	8,8	9,7	9,3	-1,3
450	11,8	9,7	10,1	10,5	9,7	9,3	10,1	9,7	-4,2
500	11,0	9,3	9,7	10,1	9,7	9,3	10,1	9,7	-6
560	11,0	9,7	9,7	10,2	9,7	9,7	10,1	9,8	-5,4
630	10,7	10,4	10,1	10,3	10,1	10,1	10,4	10,2	-1,5
700	10,7	10,4	10,4	10,5	10,4	10,4	10,7	10,5	6
800	10,7	10,4	10,4	10,5	10,4	10,4	10,7	10,5	12,6
1000	10,7	10,4	10,4	10,5	10,4	10,4	10,7	10,5	13,9



TSOR LAINIEN/9 - Rev.1 - 13/07/2023

Pàgina 24 de 25

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ajuntament de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



ANNEX III – Certificats de verificació de sonòmetre i calibrador

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN	
Instrumentos de medición de sonido audible y calibradores acústicos	
FASE DE INSTRUMENTOS EN SERVICIO	
	LACAINAC LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia km 7. 28031 – Madrid. Tel.: (+34) 91 067 89 66 / 67 www.lacainac.es – lacainac@2a2.upm.es
TIPO DE VERIFICACIÓN:	PERIÓDICA
INSTRUMENTO:	SONÓMETRO
MARCA:	CESVA MICRÓFONO: CESVA. PREAMPLIFICADOR: CESVA
MODELO:	SC420 MICRÓFONO: G-130. PREAMPLIFICADOR: PA08
NÚMERO DE SERIE:	T237361, CANAL: N/A MICRÓFONO: I2759. PREAMPLIFICADOR: 894
EXPEDIDO A:	HAGINPE S.L. C/ Umeña 3, bajo dcha 20018 Donostia - San Sebastián. Gipuzkoa
FECHA VERIFICACIÓN:	06/03/2023
CÓDIGO CERTIFICADO:	23LAC25517F01
REGISTRO DE AJUSTE:	0002
PRECINTOS:	16-4-0222603 (lateral)
Firmado digitalmente por: RODOLFO FRAILE RODRIGUEZ Fecha y hora: 07.03.2023 09:43:17	
Director Técnico	
Este Certificado se expide de acuerdo a la Orden ICT155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metroológico del Estado de determinados instrumentos de medida (BOE nº47 24/02/2020).	
El presente Certificado tiene una validez de un año a contar desde la fecha de verificación del mismo, y acredita que el instrumento sometido a verificación ha superado satisfactoriamente todos los ensayos y exámenes administrativos establecidos en la Orden ICT155/2020. La verificación ha sido realizada por LACAINAC.	
La presente verificación sólo es válida si se mantienen las condiciones que dieron lugar a los ensayos de verificación, por ello, no se debe realizar ningún tipo de ajuste de servicio, que provocaría la anulación del presente certificado.	
LACAINAC es un Organismo Autorizado de Verificación Metroológica para la realización de los controles metroológicos establecidos en la Orden citada, por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid (Resolución de 11 de marzo de 2019), con número de identificación 16-4W-1002.	
LACAINAC es un Organismo de Verificación Metroológica acreditado por ENAC con verificado nº 423/EN23.	



IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 – Rev.1 – 13/07/2023

+ 34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 25 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ajuntament de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36



23.351.43.03.PCA.NS.INF.00 v00
Informe de mesuraments
de nivells sonors



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN

Instrumentos de medición de sonido audible y calibradores acústicos
FASE DE INSTRUMENTOS EN SERVICIO



LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28001 - Madrid.
Tel.: (+34) 91 067 89 00 / 07
www.lacainac.es - lacainac@32a7.upm.es

TIPO DE VERIFICACIÓN:	PERIÓDICA
INSTRUMENTO:	CALIBRADOR ACÚSTICO
MARCA:	CESVA
MODELO:	CB-5
NÚMERO DE SERIE:	046847
EXPEDIDO A:	HAGINPE S.L. C/ Umecta 3, bajo dcha 20018 Donostia - San Sebastián - Gipuzkoa
FECHA VERIFICACIÓN:	06/03/2023
PRECINTOS:	16-I-0222129 (interno) 16-I-0222130 (interno)
CÓDIGO CERTIFICADO:	23LAC25517F04

Firmado digitalmente por: RODOLFO FRAILE RODRIGUEZ
Fecha y hora: 07.03.2023 09:43:17

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo a la Orden ICI/153/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metroológico del listado de determinados instrumentos de medida (DOI) nº97.24.02.2020.

El presente Certificado tiene una validez de un año a contar desde la fecha de verificación del mismo, y acredita que el instrumento sometido a verificación ha superado satisfactoriamente todos los ensayos y exámenes administrativos establecidos en la Orden ICI/153/2020.

La verificación ha sido realizada por LACAINAC.

LACAINAC es un Organismo Autorizado de Verificación Metroológica para la realización de los controles metroológicos establecidos en la Orden citada, por la Dirección General de Industria, Energía y Minería de la Comunidad de Castilla, León y Extremadura de la Comunidad de Madrid (Resolución de 31 de marzo de 2019), con número de identificación 10-09-1102.

LACAINAC es un Organismo de Verificación Metroológica acreditado por ENAC con certificado nº 42530625.



IT.SOR.1.ANEX.9
Rev.1 - Rev.1 - 13/07/2023

+34 877 018 888
info@eicon.cat
www.eicon.cat

Pàgina 26 de 26

Ajuntament de Salou: Document signat electrònicament. Pot consultar la seva autenticitat a <http://www.salou.cat/validacio> amb el codi: Ajuntament de Salou. Documento firmado electrónicamente. Puede consultar su autenticidad en <http://www.salou.cat/validacio> con el código:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament		
Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació		
[REDACTED]		
Codi de document	Núm. d'expedient	20-11-23 08:36
LAC17102V9	12370/2023	

7. Vist l'informe emès en data 18-10-2023 pel Tècnic Mitjà d'Activitats, relatiu a la sonometria esmentada al punt anterior, així com a tots els antecedents obrants en aquest Ajuntament respecte les queixes i denúncies tramitades, que diu literalment el següent:

"(...) Consideracions tècniques

1. Els mesuraments s'efectuen valorant la immissió en ambient exterior (annex 3 de l'OMSV) i en ambient interior (Annex 4 – sala d'estar i dormitori de l'OMSV) des de l'habitatge situat en el 3er pis de l'edifici on es situa l'activitat, percebent les següents fonts de soroll:

- Sistema de reproducció de so de la sala de ball. Es percep clarament música provinent de l'activitat tant en ambient exterior com en ambient interior.

- Veus i crits de persones situades en la terrassa de l'activitat i de persones situades en via pública front l'accés a l'activitat pel Passatge del Doctor Pigem.

2. Dels mesuraments en resulta una superació de 16 dBA dels valors límit d'immissió en ambient exterior (annex 3 de l'OMSV) i de 4 dBA en ambient interior (Annex 4 de l'OMSV).

3. D'acord a l'art. 34.2.a de l'OMSV, la superació en més de 10 unitats dels valors límit d'immissió que estableix l'annex 3 suposen una infracció molt greu.

4. D'acord a l'art. 36 de la citada ordenança, es proposa com a mesura cautelar el precintament dels equips de reproducció sonora.

5. Per altra banda, la llicència es va atorgar amb anterioritat de l'entrada en vigor de la Llei 11/2009 i el Decret 112/2010. En la disposició transitòria segona del citat Decret, s'estableix que els establiments autoritzats a l'entrada en vigor del Reglament (D.112/2010) poden seguir en funcionament, però amb la obligatorietat de complir amb les condicions tècniques que puguin afectar la seguretat de les persones i dels béns o la convivència entre els ciutadans. En aquest sentit, quant al funcionament que es constata de l'activitat es poden detectar les següents inconformitats, proposant el seu trasllat al Departament de Jocs i Espectacles:

a. D'acord a l'establert a l'art. 38 del D.112/2010, els titulars de les activitats recreatives resten obligats a establir mesures per prevenir aglomeracions de persones que ocupin la via pública amb motiu de l'accés o la sortida d'aquests, en especial, les activitats amb aforament autoritzat superior a 150 persones, com és el cas, fet que no succeeix segons les actes policials.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació [REDACTED]		
Codi de document LAC17102V9	Núm. d'expedient 12370/2023	20-11-23 08:36

b. D'acord amb l'art. 45.a del citat Decret, el titular ha d'impedir que el públic i altres persones usuàries surtin amb begudes dels establiments, de les activitats recreatives o dels espectacles respectius, fet que no succeeix segons les actes policials.

c. D'acord amb l'art. 167.b del citat Decret, s'ha afectat greument la convivència ciutadana en haver superat més d'un 25% el límit d'immissió màxim d'acord a l'OMSV, de manera reiterada en el temps.

6. D'acord amb el que estableix l'art. 37.3 de l'OMSV, donat que davant la tipificació de d'infracció molt greu, amb l'agreujant d'haver reincidit en la comissió de la infracció en el termini d'1 any, pot implicar la suspensió de l'activitat de manera definitiva.

7. Tanmateix s'observa també que s'incomplixen les condicions de llicència G i J, ja que no dona compliment a la normativa sectorial de protecció contra la contaminació acústica, considerant-se un aspecte greu atesa l'afectació a la convivència ciutadana, apreciand-se omissió del deure mantenir les condicions pel bon funcionament de l'establiment, tal i com s'indica a les actes policials.

8. Vista la magnitud de l'incompliment actual, la seva reincidència a la vista dels fets exposats i la incapacitat del titular de mantenir el funcionament normal (art. 75 del D. 112/2010) de l'activitat en condicions de llicència ni l'eficàcia de les mesures correctores que es van aplicar per corregir la inconformitat detectada que va generar l'últim precinte d'equips musicals, es proposa que s'estudiï la incoació del procediment de revocació de la llicència d'activitat a l'entendre un ús fraudulent de la mateixa, desistint tècnicament de noves possibles correccions en haver-se comprovat la seva ineficàcia en el temps i en haver-se demostrat la incompatibilitat d'aquesta activitat amb l'ús residencial contigu pel que fa a la greu afectació existent amb la convivència ciutadana sostinguda en el temps.

Conclusions

S'informa DESFAVORABLEMENT, havent d'efectuar el precinte de tots els elements musicals de l'establiment per evitar la continuïtat de l'acció productora del dany i proposant la revocació de la llicència."

- Atès que mitjançant resolució núm. 1865 de data 06-04-2023 es van autoritzar, com a conseqüència d'una medició efectuada també per l'entitat de control EICON, S.L. (16-03-2023), uns elements musicals instal·lats a l'esmentat establiment, complint en aquell moment (març del 2023) el requerit tècnicament i, de forma reiterada, a partir d'aquell moment i durant l'any 2023 es torna a vulnerar el nivell sonor autoritzat, essent aquesta conducta una reincidència en l'incompliment de les condicions de funcionament i de la llicència autoritzada al seu dia.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament		
Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació		
[REDACTED]		
Codi de document	Núm. d'expedient	20-11-23 08:36
LAC17102V9	12370/2023	

9. Conseqüentment, en base a l'informe tècnic anterior i a tots els antecedents que consten a l'expedient, s'ha d'ordenar el precinte immediat de tots els equips de reproducció sonora instal·lats al citat establiment, amb la finalitat d'impedir la continuïtat de l'acció productora dels danys sonors provocats als veïns del mateix, ja que els valors detectats a l'esmentat informe emès per EICON, S.L. suposen una infracció molt greu de l'OMSV.

Simultàniament a aquesta ordre de precinte, s'incoarà un procediment per la revocació de la llicència atorgada al seu dia per incompliments reiterats de les condicions imposades a la mateixa, en quant a la conducta reincident per part dels titulars de l'activitat en la vulneració continua i persistent del nivell sonor durant el desenvolupament de la mateixa.

Fonaments de dret

1. Article 84 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, així com l'art. 236 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya, en quant a la potestat dels ens locals en intervenir l'activitat dels ciutadans.
2. Articles 71 i següents del Decret 179/1995, pel qual s'aprova el Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels Ens Locals, que atorga als ens locals la potestat de controlar les activitats i regulen aquesta funció.
3. Atès l'art. 102 del Decret 179/1995, citat, que estableix el següent:

"En els casos d'urgència o de necessitat extraordinàries, degudament acreditades, l'administració pot acordar d'immediat l'activitat coactiva, tant per imposar una conducta com per impedir-la. En tot cas, la mesura ha de ser proporcionada als fins previstos i ha de respectar la dignitat de la persona.

En aquests supòsits l'eficàcia de la mesura ha d'acabar de manera automàtica quan desapareguin les causes que la van justificar."

4. Atès l'art. 88 de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, que estableix que les administracions públiques de Catalunya vetllen per la legalitat vigent mitjançant les potestats d'inspecció i control del compliment dels requisits aplicables d'acord amb la normativa sectorial. A aquest efecte, poden comprovar, verificar, investigar i inspeccionar fets, elements, activitats, accions i altres circumstàncies que hi concorren. El contingut i l'abast de les funcions públiques d'inspecció i control són concretats per la normativa sectorial, atenent les especificitats dels diferents àmbits materials d'intervenció.



Ajuntament
de Salou

<i>Unitat / Departament</i> Unitat Activitats MALAL		
<i>Codi de verificació</i> [REDACTED]		
<i>Codi de document</i> LAC17102V9	<i>Núm. d'expedient</i> 12370/2023	20-11-23 08:36

5. Atès l'art. 90 de la Llei 26/2010, esmentada, el qual atorga valor probatori als fets constatats pel personal de l'Administració encarregat de les funcions públiques d'inspecció i control, sens perjudici de les proves que puguin aportar les persones interessades en defensa de llurs drets i interessos.
6. Atès l'article 38 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques (LPACAP), que estableix que els actes administratius són plenament executius; així com l'article 98 de la mateixa norma, que diu que l'executivitat d'aquests actes és immediata, és a dir, des de que es dicta, sens perjudici dels motius suspensius d'aquesta executivitat regulats en el mateix article. En aquest sentit, l'article 99 de la mateixa LPAC faculta a l'Administració per a executar els seus propis actes administratius, a través dels seus propis òrgans.
7. De conformitat amb l'article 53.1.e) de la LPACAP, en el que es reconeix el dret dels interessats a formular al·legacions en el procediments que siguin part.
8. Atès l'art. 98 del Decret 179/1995, citat, que preveu que els ens locals, sens perjudici de la potestat d'execució forçosa dels seus actes administratius, poden dictar ordres individuals que imposin als destinataris una obligació o prohibició, quan així estigui previst a l'ordenament jurídic.
9. Atès l'art. 141 del Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives, estableix que la competència per inspeccionar els establiments oberts al públic, els espectacles públics i les activitats recreatives, als efectes de verificar el compliment del règim establert per aquest Reglament, correspon entre d'altres administracions, a l'ajuntament que hagi atorgat la llicència corresponent o hagi estat el destinatari de la corresponent comunicació prèvia, si ha assumit aquesta competència.
10. Article 33 del Decret 112/2010 citat, en quant a la compatibilitat acústica dels establiments, espectacles i activitats regulats a aquell reglament.
11. Ordenança Municipal de Sorolls i Vibracions aprovada pel Ple de l'Ajuntament en data 29 d'abril de 2015 i publicada al BOPT núm. 266 de 17 de novembre de 2015.
12. Ordenança Municipal de Tendals i Rètols, elaborada pels Serveis Tècnics Municipals d'Arquitectura en data juny de 2018 i aprovada en Ple de l'Ajuntament de Salou en sessió de data 27 de juny de 2018.
13. Ateses les competències conferides en virtut de la delegació efectuada per l'Alcaldia d'aquest Ajuntament, mitjançant Decret número DEC/4270/2023 de data 9 d'agost de 2023.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament		
Unitat Activitats MALAL		
Codi de verificació		
Codi de document	Núm. d'expedient	20-11-23 08:36
LAC17102V9	12370/2023	

Resolució

1. Ordenar a la Policia Local de Salou el precinte immediat de tots els equips de reproducció sonora instal·lats a l'activitat de sala de ball i bar (en verificació), anomenada "Kiss", ubicada a l'avinguda Carles Buigas núm. 14-16, planta 1, local 3, de l'edifici Senator (entrada pel C/ Dr. Pigem) de Salou, en base a l'informe tècnic de data 18-10-2023 transcrit al punt 7 dels Fets.

Per tal de procedir al precinte ordenat, en el cas de trobar-se l'establiment tancat actualment per final de temporada, la Policia Local de Salou haurà de contactar amb els titulars de l'activitat i concretar dia i hora per a practicar el mateix.

A tal fi, es realitzarà trucada telefònica al núm. 606.525.750 i, en el seu defecte, al correu electrònic *kissalou@gmail.com*, que consten a l'expedient administratiu.

2. Advertir, a la part interessada que, d'acord amb l'establert a l'art. 556 de la citada Llei 10/1995, la vulneració d'un precinte policial, constitueix un presumpte delictes la desobediència greu als agents de l'autoritat en l'exercici de les seves funcions i suposarà l'aixecament de la corresponent acta, de la qual se'n donarà compte al Ministeri Fiscal pel seu coneixement i efectes que corresponguin.
3. Traslladar aquesta resolució a la Policia Local de Salou per tal que la notifiqui a la part interessada, practiqui el precinte ordenat al punt 1 i vetlli pel seu compliment.
4. Atorgar a la part interessada, independentment de l'ordre de precinte establerta al primer punt, un termini de 15 dies per tal que pugui al·legar el que cregui convenient en defensa dels seus drets i interessos.
5. Traslladar aquesta resolució al Servei Territorial del Joc i d'Espectacles a Tarragona pel seu coneixement i efectes escaients.
6. Traslladar aquesta resolució al Servei d'Inspecció d'Activitats pel seu coneixement.

Peu de recurs

Contra aquesta resolució, que és definitiva en via administrativa, poden interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Tarragona en el termini de dos mesos comptats a partir del dia següent al de la recepció d'aquesta notificació.



Ajuntament
de Salou

<i>Unitat / Departament</i> Unitat Activitats MALAL		
<i>Codi de verificació</i> 		
<i>Codi de document</i> LAC17102V9	<i>Núm. d'expedient</i> 12370/2023	20-11-23 08:36

Alternativament i de forma potestativa, es pot interposar recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes comptat des del dia següent de la seva notificació.



Signatura electrònica
Firma electrònica

Regidor delegat de
Planificació i
Ordenació del
Territori
Hèctor Maiquez
Forcada
(Decret núm
4270/2023 de
09/08/2023)
28-11-2023 12:54



Signatura electrònica
Firma electrònica

Secretari General
Enric Ollé Bidó
22-11-2023 12:58