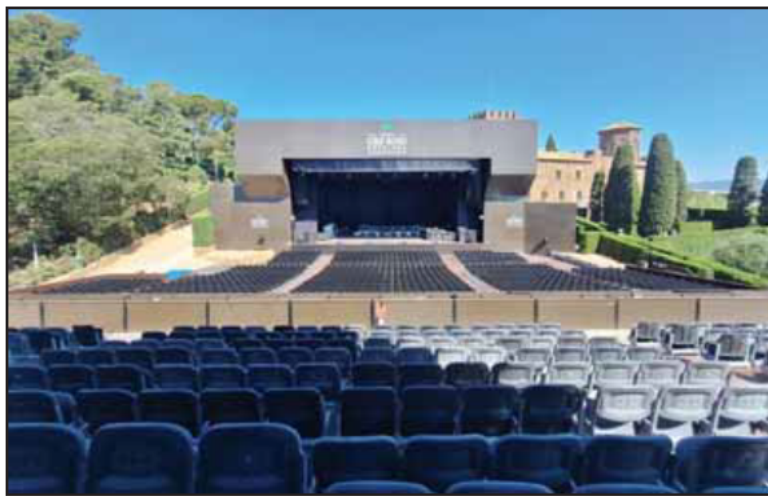


CLIPPER'S LIVE, SL



# MEMÒRIA DE MOBILITAT

---

*CAP ROIG FESTIVAL 2026*


30/01/2026

ARNAU ABRIL  
CASELLAS -  
DNI [REDACTED]

Firmado digitalmente  
por ARNAU ABRIL

CASELLAS - [REDACTED]

Fecha: 2026.01.30  
11:01:47 +01'00'

<b>MEMÒRIA DE MOBILITAT</b>		
CAP ROIG FESTIVAL 2026	Del 03 de Juliol al 18 d'Agost del 2026	
CLIPPER'S LIVE, SL		

## **PROPIETAT INTEL·LECTUAL I CONFIDENCIALITAT**

La informació continguda en el present document té caràcter confidencial i ha estat elaborada exclusivament per a la seva utilització en el marc del projecte, activitat o expedient concret per la qual ha estat encarregada.

Aquest document, així com el seu contingut tècnic, criteri professional, metodologia, solucions adoptades, disseny i format, constitueixen una obra protegida per la normativa vigent en matèria de drets d'autor i propietat intel·lectual, sent-ne l'autor i titular **ATIM Event Engineering SL**.

La posada a disposició del document al client no comporta la cessió dels drets de propietat intel·lectual, sinó únicament una autorització d'ús limitada, vinculada de manera exclusiva al projecte, emplaçament i finalitat per als quals ha estat redactat.


No està permesa la reproducció, distribució, modificació, reutilització o aplicació del document, total o parcial, en altres projectes, activitats o emplaçaments diferents dels previstos, sense autorització expressa i escrita del autor.

Qualsevol ús del document fora del seu àmbit i context original es realitzarà sota la responsabilitat exclusiva del tercer que el dugui a terme, restant l'autor exempt de qualsevol responsabilitat derivada d'una aplicació indeguda o extrapolada del seu contingut.

## ÍNDEX

1	OBJECTE DE LA MEMÒRIA .....	3
1.1	REGLAMENTACIÓ CONSULTADA I NECESSITAT D'ELABORACIÓ DE L'ESTUDI. ....	3
2	EMPLAÇAMENT I ZONES DE L'ESDEVENIMENT .....	4
2.1	ACCESSOS.....	6
3	ESTIMACIÓ DEL NOMBRE DE DESPLAÇAMENTS GENERATS PER L'ACTIVITAT. ....	6
4	MESURES CORRECTORES PROPOSTES.....	7
5	EPÍLEG.....	8
6	ANNEX 1: PLÀNOLS.....	9



<b>MEMÒRIA DE MOBILITAT</b>		
CAP ROIG FESTIVAL 2026	Del 03 de Juliol al 18 d'Agost del 2026	
CLIPPER'S LIVE, SL		

## 1 OBJECTE DE LA MEMÒRIA

L'objecte del present estudi és avaluar l'impacte de l'activitat a les diferents xarxes de mobilitat possibles (vianants, bicicletes, transport col·lectiu i automòbils) i establir les mesures col·lectives corresponents.

El càlcul de l'estudi s'ha realitzat amb l'ocupació màxima de l'auditori que és 2.440 persones.

### 1.1 REGLAMENTACIÓ CONSULTADA I NECESSITAT D'ELABORACIÓ DE L'ESTUDI.

Per a la realització d'aquesta memòria, s'han tingut en compte el que s'especifica a les normatives següents:


- Llei 9/2003 de la mobilitat.
- Decret 344/2006, de 19 de setembre, de regulació dels estudis d'avaluació de la mobilitat generada.

El Festival Cap Roig té un ús associat a una implantació singular a Calella de Palafrugell, municipi de Palafrugell. Es tracta d'un espectacle musical en un establiment obert al públic no permanent desmuntable, limitada a la celebració d'espectacles els dies des del 03 de juliol fins al 18 d'agost de 2026.

Al capítol I, art 3 de la Llei es diu que els estudis d'avaluació de la mobilitat generades s'han d'incorporar als projectes tipus:

- a) Projecte de noves instal·lacions que tinguin la consideració d'implantació singular.
- b) Instal·lacions esportives, lúdiques i culturals amb un aforament superior a 2.000 persones.

L'activitat del festival, doncs, estaria dins d'aquests supòsits.

<b>MEMÒRIA DE MOBILITAT</b>		
CAP ROIG FESTIVAL 2026	Del 03 de Juliol al 18 d'Agost del 2026	
CLIPPER'S LIVE, SL		

## 2 EMPLACAMENT I ZONES DE L'ESDEVENIMENT

Els Jardins de Cap Roig és un espai únic on conviuen la natura, l'art, la cultura i la història. Ubicat entre Palafrugell i Mont-Ras, neix aquest espai tan singular ple de vegetació procedent de tot el món i una arquitectura harmoniosa amb l'espai.

Son tres els grans monuments arquitectònics que componen l'espai. Son el **Poblat** (composta per una petita plaça i un poble amb estil mediterrani), el **castell** (composta per pedra ferruginosa de color vermellós que crea una il·lusió a una construcció medieval) i les **torres**. Tal i com es mostra a la següent imatge:



Per a la celebració de l'esdeveniment **CAP ROIG FESTIVAL 2026** es muntaran una sèrie d'instal·lacions desmuntables que conviuran amb l'espai dels jardins. Tal com s'observa a la imatge anterior, les zones que componen l'esdeveniment són les següents:

**Les Torres:** punt d'entrada dels convidats i els patrocinadors i ubicació de les taquilles. A la plaça d'accés es munten carpes per verificar les acreditacions i entrades i en algun esdeveniment es munta un espai pels patrocinadors, destinat exclusivament a la publicitat, on no hi haurà música ni cap emissió sonora, assegurant que el pas de la porta roman lliure. Al camí proper (just a sobre de les torres) es realitza l'entrada del públic general.

**Castell:** s'utilitzarà el claustre del castell com a espai d'invitats i patrocinadors. Es disposa de taules i cadires per al servei de càtering. Aquest espai serà annex a les terrasses exteriors també utilitzades pels invitats i els patrocinadors.

S'utilitzarà la cuina existent, terrassa annexa ampliada i els lavabos existents. Els nous vestidors de la planta baixa del Castell es faran servir per al personal de servei i actors, músics, etc. . A la planta soterrani hi haurà un espai per a ús d'un petit magatzem de producció i les oficines de producció i camerinos.

**Auditori:** L'auditori és a l'aire lliure i acull cada any diversos esdeveniments musicals davant del mar i envoltat d'uns dels jardins botànics més importants de la Mediterrània. S'hi instal·la un escenari, una grada i una platea on s'ubicaran les cadires perquè el públic gaudeixi de les actuacions en directe. Darrere de l'escenari i davant del castell s'ubica la coneguda com a Plaça de Castell, on diverses carpes acolliran diferents usos per donar la benvinguda als assistents al concert.

**Edifici Bar-Restaurant:** edifici existent que dóna servei al Festival. L'espai de cuina i restaurant exterior utilitzats com a activitat complementària durant els dies del festival disposa de llicència ambiental.

**Poblat:** conjunt de construccions al final del vial de servei. No s'utilitza per l'activitat, només es cas d'evacuació.

**Aparcaments:** tots els aparcaments es senyalitzaran i s'acotaran mitjançant tanques, els aparcaments reservats a l'organització, els patrocinadors, etc., estan situats a l'aparcament del jardí, amb capacitat per a 22 vehicles. Pels invitats i VIP's es disposa de 20 places. En zones provisionals als bancals de la zona d'entrada al jardí estaran condicionats durant els espectacles per albergar una capacitat d'uns 892 vehicles.

Donant una capacitat total de vehicles entre tots els aparcaments de 934 places.

Els accessos i la circulació a les zones d'aparcament el controlaran personal de seguretat privada i disposaran dels elements d'extinció que indica en els plànols adjunts. Es mantindran les zones netes de vegetació baixa i arbustiva, una franja d'almenys 25 metres al voltant.

El recinte disposa dels serveis generals necessaris, que seran ampliat per a la celebració dels espectacles.

En efectuar el muntatge de les diverses instal·lacions es respectaran els accessos i les vies d'evacuació necessàries per a la circulació i la seguretat correcta del públic assistent. L'accés i el desallotjament del públic de grades i l'espai del castell estarà controlat pel personal de seguretat i les senyalitzacions fixes d'emergència indicades als plànols adjunts.



*Imatge Ubicació de l'activitat*

## 2.1 ACCESSOS.

Al recinte s'hi accedeix pel Camí de Cap Roig, pertanyent a la xarxa viària de Calella de Palafrugell. Carretera que connecta les zones residències existents abans d'arribar a la zona del Jardí. Aquesta carretera té com a origen la rotonda prèvia a l'accés al nucli urbà de Calella i, com a final, el jardí botànic.

L'accés de públic de vianants, té dues portes principals d'accés. Una se situa a Las Torres o accés principal de la finca, i l'altre és el vial principal o camí del festival, també utilitzats en cas d'emergència. Tant les portes de les Torres com el camí d'accés tenen una amplada lliure mínima de 4,5 m.

Hi ha aparcaments destinats al festival, amb una capacitat total per a 892 vehicles (Vegeu plànol 2). Segons es demana a l'article 35 del REPAR, s'adjuntarà, en cas que sigui necessari, el corresponent estudi d'avaluació de la mobilitat generada, segons es disposa a la Llei 9/2003, de la mobilitat i el Decret 344/2006 de regulació dels estudis d'avaluació de la mobilitat generada.

Els vehicles del servei de bombers i emergències mèdiques accediran pel camí de Cap Roig de 6,00 m d'amplada mínima. Al recinte i fins a l'auditori s'hi accedeix pel vial del festival de 4'50 m d'amplada. Totes les vies tenen una capacitat portant mínima de 20 kN/m<sup>2</sup>.

## 3 ESTIMACIÓ DEL NOMBRE DE DESPLAÇAMENTS GENERATS PER L'ACTIVITAT.

Aquest estudi d'avaluació es basa en un càlcul estimat de l'increment del nombre de desplaçaments i la distribució temporal al llarg del dia.

L'accés de públic es realitza, majoritàriament amb automòbil o motocicleta i, en un percentatge menor, de vianants.

<b>Aforament màxim</b>	2.440 espectadors	68 organització
<b>Aparcaments</b>	934 vehicles (22 places accessibles)	
<b>Intensitat màxima</b>	934 Vehicles	

**DISTRIBUCIÓ TEMPORAL:** l'accés es fa de forma esglaonada, ja que l'entrada al recinte del festival és oberta a partir de les 18:30h. Alhora, es realitzen els desplaçaments de vianants estimats en un 15% del total del públic assistent a l'espectacle. Desplaçaments de vianants des del nucli de Calella de Palafrugell i utilitzant el mateix vial d'accés de vehicles (Camí de Cap Roig).

Desplaçament de públic assistent en vehicles i per als vianants, la sortida més intensa es registra entre les 00:00 hi les 00:30 hi de menor intensitat i gradual fins a les 02:00 h.


Horari	Intensitat de circulació		Desplaçament Públic		Total Persones	
	Moderada	Alta	Vehicles	Vianants	Vehicles	Vianants
18:00h – 20:00 h	o	-	182	-	512	-
20:00h – 22:00 h	-	o	548	367	1.615	375
22:00h – 00:00 h	-	-	-	-	-	-
00:00h – 01:30 h	-	o	730	-	2.127	375

#### 4 MESURES CORRECTORES PROPOSTES.

Es farà una gestió sostenible de la mobilitat generada per l'activitat. L'organització disposarà de personal de vigilància i control d'accessos, a més, s'aplicaran les mesures següents per mantenir un desenvolupament correcte de l'activitat.

- Els vehicles autoritzats disposaran d'un distintiu per accedir als aparcaments de l'organització i convidats. Seran conduïts pel personal auxiliar de servei als diferents aparcaments.
- Es comunicarà a la Policia Municipal la llista i els horaris de celebració dels espectacles perquè disposin les mesures oportunes per evitar el bloqueig del carrer Camí de Cap Roig en tot el seu recorregut des del nucli de Calella de Palafrugell.
- La possibilitat d'accedir al recinte del jardí (zona Village) i al restaurant del festival des de les 18:30h, fa que la mobilitat i els desplaçaments generats es produeixin de forma esglaonada.
- La conversió en zona de vianants del tram del Camí de Cap Roig des del punt d'accés als aparcaments generals de públic i el desviament dels vehicles fora d'aquest espai, fa que l'accés de vianants del públic es faci de manera segura i ràpida.

Els aparcaments VIP i d'organització ocuparan l'espai assegurat al plànol 2.

<b>MEMÒRIA DE MOBILITAT</b>		
CAP ROIG FESTIVAL 2026	Del 03 de Juliol al 18 d'Agost del 2026	
CLIPPER'S LIVE, SL		

## 5 EPÍLEG

Amb les dades que es consignen en aquesta memòria, i la documentació que s'adjunta, el facultatiu que subscriu, s'estima que s'ha complert amb el disposat en quantes Normes i Ordenances són d'aplicació; no obstant això, queda disposat a proporcionar els detalls i aclariments que es considerin oportuns.


I signa la present memòria als efectes que es considerin oportuns.

Barcelona, 30 de gener del 2026



  
  
ARNAU ABRIL CASELLAS, E.T.O.P.  
COL-LEGIAT Nº 21215

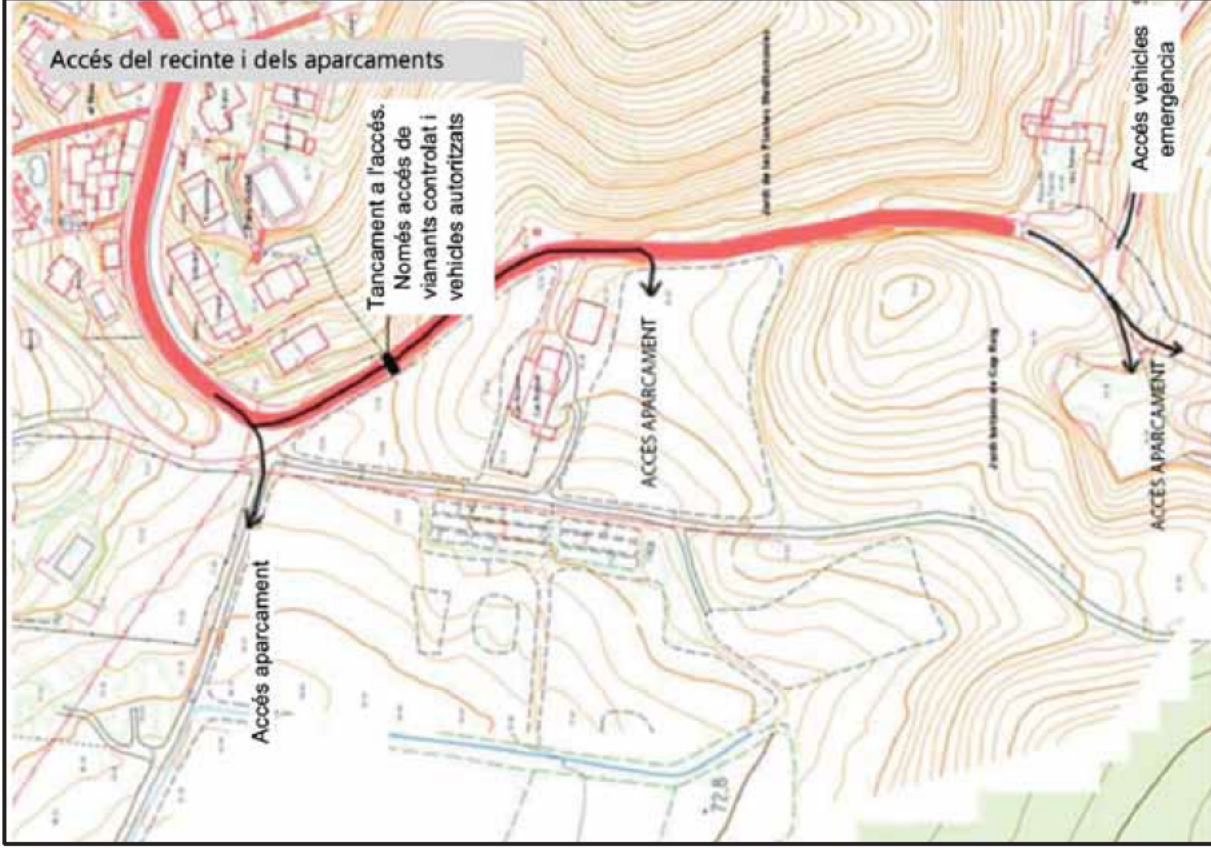
*Arnau Abril Casellas  
Enginyer Tècnic d' Obres Públiques  
Tècnic Competent Acreditat*

<b>MEMÒRIA DE MOBILITAT</b>		
CAP ROIG FESTIVAL 2026	Del 03 de Juliol al 18 d'Agost del 2026	
CLIPPER'S LIVE, SL		

## 6 **ANNEX 1: PLÀNOLS**

NÚM. 01 – SITUACIÓ

NÚM. 02 – ÀREES ACTIVITAT I ACCESSOS GENERAL



<b>CAP ROIG FESTIVAL 2026</b>		Escala: S/E	28/01/2026
		Nº plànol:	<b>01</b>
		Autor del projecte: <b>Amau Abril Casellas</b>	
SITUACIÓ		E.T.O.P. Col·legiat Nº: 21215	
Adreça: Jardins de Cap Roig, Calella de Palafrugell		Promotor: <b>CLIPPER'S LIVE SL</b>	

# CAP ROIG FESTIVAL 2026

ÀREES ACTIVITAT I UBICACIÓ APARCAMENTS

Adreça: Aparcaments Exteriors Jardins de Cap Roig, Mont-ras

Promotor:

CLIPPER'S LIVE SL



Escala: 1/2000-A3 28/01/2026

Nº plànol: 02

Autor del projecte:  
Arnau Abril Casellas



E.T.O.P.  
Col·legiat Nº: 21215

LLEGENDA	
	ESPAI VILLAGE
	AUDITORI
	EDIFICI BAR RESTAURANT
	CASTELL
	JARDINS DEL CASTELL
	PLAÇA DEL CASTELL
	APARCAMENTS
	ACCÉS INVITATS I VIPS
	ACCÉS PÚBLIC GENERAL I SORTIDA
	VIAL ALTERNATIU
	ACCÉS AL RECINTE
	ACCÉS AL RECINTE

