



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

Informe sobre la situació de perillositat dels establiments de càmping a Catalunya

1. Perillositat

En relació amb la perillositat per inundació de qualsevol activitat o establiment, la normativa d'aigües considera que en la zona ocupada per les aigües anomenada de flux preferent és on es dona una situació de perill elevat, i és on l'administració hidràulica ha de vetllar pel control i la regulació de les activitats que es donen, restringint la seva implantació al màxim, i posant unes condicions estrictes a les ja existents.

La zona de flux preferent (ZFP) és aquella on el flux de l'aigua dels cabals presenta unes condicions de freqüència, velocitat i calat que poden produir danys importants a persones i bens. En concret, la zona de flux preferent és aquella definida per l'envolupant de dos factors: per una banda, la zona coberta pels cabals corresponents a les pluges d'un període de retorn de 100 anys, amb calats superiors a 1m, velocitats superiors a 1m/s o, el producte d'ambdós factors, un valor superior a 0,5; per un altra, la zona coberta per les aigües per la via d'intens desguàs, calculada a partir del cabal corresponent a la mateix període de retorn i la reducció d'amplada per tal que l'increment de calat sigui de 30cm.

2. Informació de la que es disposa a data d'avui.

Actualment, a Catalunya es tenen inventariats 357 establiments de càmping, la situació de perillositat per inundació dels quals, calculada d'acord amb els paràmetres abans esmentats, és la següent:

- 129 establiments tenen estudis hidràulics d'inundabilitat realitzats. A més, 11 més tenen un estudi de dinàmica de riscos torrencials realitzat. D'aquests 129, 33 establiments tenen més del 50% de la seva extensió dins de la ZFP, on els danys en cas d'avingudes extraordinàries poden ser més greus per bens i persones.
- Dels 228 restants que encara no disposen d'un estudi d'inundabilitat detallat, 179 són travessats per un curs fluvial - o en tenen un a menys de 100m de distància.

A més, en relació amb els càmpings amb un perill més elevat per inundació, hi ha que encara no disposen de cap mesura de gestió del risc existent (PAU) ni de cap figura de planejament urbanístic (PEU) que estableixi les mesures necessàries per reduir el risc esmentat.

Per altra banda, a partir de l'anàlisi de les dades recollides de la base de dades del Consorci de Compensació d'Assegurances (BDCCS), corresponent al registre de sinistres per inundació a Catalunya durant el període 2005-2023, es conclou que dels 45 episodis significatius d'inundació identificats en el període, 22 episodis significatius s'han produït en el període 2018-2023, i aquests suposen el 51 % del total de danys ocasionats per episodis significatius durant tot el període d'anàlisi (2005-2023).



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



Doc. original signat per:
Diego Moxó Güell 17/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BNWZFUFTBW4ZKFRXM6ADT04VSZ1CP26

Data creació còpia:
18/03/2025 09:12:03

Pàgina 1 de 3



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

A més, aquests episodis acostumen a ser fenòmens que afecten àmbits territorials extensos i que impacten un número elevat de municipis (la majoria, entre 20 i 50), i generalment tenen una durada que oscil·la entre 2 i 4 dies.

De l'anàlisi a nivell municipal dels episodis significatius d'inundació que han tingut lloc durant aquest el període més recent (2018-2023), es determina que un total de 66 municipis han registrat danys significatius per inundació (>500.000 €), 38 dels quals ja presentaven danys significatius en el període anterior (2005-2017). Respecte del total de danys registrats, es pot observar que, en un número de casos elevat (76 %), els danys registrats en aquest darrer període (2018-2023) representen més del 70 % dels danys totals.

3. Impacte del canvi climàtic

Els informes del Panel Intergovernamental sobre Canvi Climàtic (IPCC), així com les projeccions del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), realitzades amb el Barcelona Supercomputing Center (BSC), adverteixen que les pluges torrencials i les crescudes sobtades dels rius esdevindran cada cop més recurrents i destructives.

Aquesta situació no és només una hipòtesi futura, sinó una realitat que ja s'està materialitzant amb greus conseqüències. La DANA d'octubre de 2024 a València és un exemple recent que evidencia l'increment del risc. Aquest episodi va provocar més de 200 víctimes mortals, nombrosos rescats d'emergència i pèrdues materials estimades en més de 17.000 milions d'euros.

4. Conclusions

A partir de l'exposat en els punts anteriors, es pot concloure el següent:

- ✓ L'existència de càmpings a prop de rius i torrents pot presentar unes condicions d'inundabilitat que facin incompatible l'activitat amb la situació de perillositat determinada
- ✓ A data d'avui es disposa d'una informació sobre la perillositat de diversos establiments de càmping de la que no es disposava fa uns anys. En concret, amb la cartografia d'inundabilitat de la que es disposa, es determina que 33 establiments de càmping tenen més del 50% de la seva superfície dins la zona de flux preferent.
- ✓ En relació amb els establiments de càmping dels que no es disposa d'informació detallada d'inundabilitat, 179 establiments són travessats per un curs fluvial o estan situats a menys de 100m d'un, per la qual cosa es poden trobar també en una situació de perillositat per inundació elevada.
- ✓ Aproximadament la meitat dels episodis significatius d'inundació i danys per inundació en el període 2005-2023 s'hagin registrat en els darrers 6 anys (2018-2023). Això pot respondre a diferents factors, com per exemple un increment en el nombre de bens assegurats, però també pot indicar un increment en la freqüència i gravetat d'aquest tipus de fenòmens.
- ✓ Els informes del Panel Intergovernamental sobre Canvi Climàtic (IPCC), així com les projeccions de l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), adverteixen que les pluges torrencials i les crescudes sobtades dels rius esdevindran cada cop més recurrents i destructives.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



Doc. original signat per:
Diego Moxó Güell 17/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BNWZFUFTBW4ZKFRXM6ADT04VSZ1CP26

Data creació còpia:
18/03/2025 09:12:03

Pàgina 2 de 3



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

L'acord del Govern de la Generalitat Resolució PRE/3934/2024, pel qual es dona publicitat a l'Acord de Govern de 5 de novembre de 2024, pel qual s'adopten mesures per millorar el desenvolupament de la protecció civil a Catalunya, estableix en el seu punt 4 l'encàrrec a l'Agència Catalana de l'Aigua de completar la cartografia de zones inundables, a partir de la qual poder revisar les activitats i usos que tenen lloc en zones inundables, per adoptar mesures per garantir la seguretat de les persones i els bens.

És en la línia de l'establert a aquest Acord de Govern – necessitat de revisar les activitats i usos que tenen lloc en zones inundables – i de la situació descrita en aquest informe que per part de l'Agència Catalana de l'Aigua es considera del tot necessari un instrument jurídic que reguli els procediments administratius a aplicar en els establiments de càmping existents, així com les mesures que, en el seu cas, calgui aplicar.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



Doc. original signat per:
Diego Moxó Güell 17/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BNWZFUFTBW4ZKFRXM6ADT04VSZ1CP26

Data creació còpia:
18/03/2025 09:12:03

Pàgina 3 de 3