

Nou servei d'informació climàtica per anticipar episodis de calor intensa als municipis de la província de Barcelona

Publicat per [Enric Coll Gelabert](#) [1] el 22/07/2026 - 10:49 | Última modificació: 22/07/2026 - 17:53



La Diputació col·labora amb el Barcelona Supercomputing Center per connectar la recerca climàtica amb la planificació i la gestió urbana

Fruit d'aquesta col·laboració, els ens locals de la província de Barcelona poden disposar aquest estiu d'un nou servei d'informació climàtica desenvolupat pel BSC.

Els darrers anys, la comunitat científica ha dedicat esforços creixents a estudiar les conseqüències del canvi climàtic i a identificar mesures per mitigar-ne els efectes i adaptar-s'hi.

Tanmateix, traslladar els resultats de la recerca a la presa de decisions de les administracions no sempre és fàcil. Àmbits com la planificació urbanística, la gestió ambiental o l'adaptació climàtica requereixen informació científica rigorosa, però també útil i aplicable al dia a dia dels governs locals. En aquest sentit, la Diputació de Barcelona pot actuar com a pont entre la recerca i les necessitats dels ens locals.

L'Àrea d'Acció Climàtica i Transició Energètica de la Diputació de Barcelona ha iniciat una col·laboració amb el **Barcelona Supercomputing Center (BSC)**, concretament amb l'equip d'Integració del Coneixement del Departament de Ciències de la Terra.

L'objectiu és doble. D'una banda, facilitar que els resultats de la recerca científica es traslladin a les polítiques locals i contribueixin a millorar la planificació i la gestió urbana. De l'altra, incorporar les necessitats dels ens locals als processos de generació i aplicació del coneixement científic, especialment en relació amb l'adaptació dels pobles i les ciutats als impactes del canvi climàtic, com ara l'augment de les temperatures, les sequeres recurrents, les inundacions o altres fenòmens meteorològics extrems.

En aquest marc, s'ha posat en marxa una col·laboració amb el projecte [Impetus4Change](#) [2], centrat en el desenvolupament de serveis d'informació climàtica. El projecte explora noves maneres de comunicar dades climàtiques perquè siguin útils per a la planificació i la gestió urbana. Actualment es duen a terme experiències pràctiques en quatre regions metropolitanes europees: Barcelona, Bergen, París i Praga. Entre altres aspectes, s'hi treballa l'increment de la temperatura, l'efecte illa de calor i la prevenció d'inundacions.

En una sessió de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat es va presentar el projecte. Podeu recuperar [l'enregistrament de la sessió a l'enllaç](#) [3].



Fruit d'aquesta col·laboració entre la Diputació de Barcelona i el BSC, **els ens locals de la província de Barcelona poden disposar aquest estiu d'un nou servei d'informació climàtica desenvolupat pel BSC.**

Des de mitjans de juny, l'equip del BSC elabora setmanalment **previsions de temperatura màxima i mínima per a les quatre setmanes següents**, a partir de models climàtics avançats. Aquesta informació permet conèixer amb antelació si s'esperen temperatures superiors o molt superiors a les habituals per a l'època de l'any i amb quina probabilitat. Pot esdevenir una eina útil per **anticipar episodis de calor intensa**, tant diürns com nocturns, i **adaptar-hi la gestió municipal, els horaris o la programació d'activitats.**

La informació es presenta mitjançant mapes i gràfics accessibles a través d'una plataforma web i cobreix el conjunt de la província de Barcelona.

A més, el BSC publica butlletins setmanals amb una anàlisi més detallada de les previsions per a **cinc àmbits territorials de la província**. Aquests àmbits inclouen el sud del Berguedà, part de l'Anoia i de l'Alt Penedès, el Baix Llobregat, el Barcelonès i part del Maresme, del Vallès Oriental i del Vallès Occidental.

Els ens locals interessats a accedir a aquesta informació poden posar-se en contacte amb l'Àrea d'Acció Climàtica i Transició Energètica a través del correu electrònic de la Xarxa de Refugis Climàtics: sccs.xarec@diba.cat [4]

?

Categories: La Xarxa informa

- [5]

URL d'origen: <https://xarxaenxarxa.diba.cat/news/2026/07/22/nou-servei-dinformacio-climatica-per-anticipar-episodis-de-calor-intensa-als-municip>

Enllaços:

- [1] <https://xarxaenxarxa.diba.cat/members/collge>
- [2] <https://impetus4change.eu/>
- [3] <https://www.youtube.com/watch?v=XU6VFoNt-DM>
- [4] <http://diba.cat>
- [5] <https://xarxaenxarxa.diba.cat/node/10029>