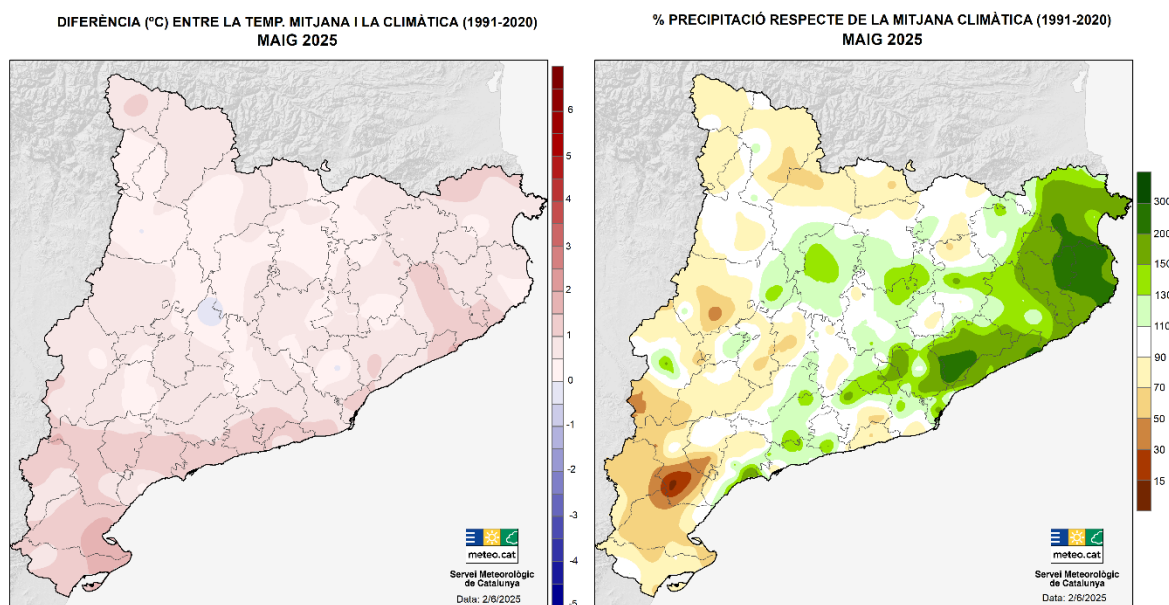


Nota de premsa | Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica

Maig plujós al nord-est de Catalunya

- El maig ha estat en general lleugerament càlid a Catalunya
- Ha estat plujós al quadrant nord-oriental del territori, Prepirineu central, la zona a cavall entre les comarques del Baix Penedès, l'Alt Camp i el Baix Camp, i a punts de la plana de Lleida i vessant sud del Pirineu. Molt plujós a sectors del Vallès, sud de la Costa Brava i punts de l'Alt Empordà. A Ponent i a bona part del Pirineu el mes ha estat sec, molt sec a punts de la Ribera d'Ebre

Mapes del maig del 2025 de diferència de la temperatura mitjana i del percentatge de precipitació acumulada respecte de la mitjana climàtica



[*Informació sobre el canvi en el disseny dels mapes dels butlletins climàtics](#)

Meteorològicament, el mes s'ha caracteritzat, tal com va passar el març i l'abril, per un flux zonal (vent de l'oest) desplaçat al sud del continent europeu molt pertorbat, amb centres de baixes pressions que es despenjaven del corrent general i afectaven el país sobretot a la serralada Prelitoral. A partir del dia 15 la circulació zonal es va normalitzar i a poc a poc es va retirar cap al nord deixant pas a masses més càlides de procedència subtropical, una progressiva estabilització de l'atmosfera i una notable pujada de la temperatura.

Precipitació del dia 2 al 6 de maig

Una pertorbació aïllada en els nivells mitjans de la troposfera, ubicada al sud-oest de la península Ibèrica, es va anar traslladant cap al nord-est i va creuar Catalunya entre els dies 2 i 6 de maig. La precipitació es va intensificar al quadrant nord-est, on es van acumular més 40 mm.

- Les quantitats més importants registrades a la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) i de la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM) gestionades per l'SMC van ser els 89,7 mm de Vacarisses (Vallès Occidental), dels quals 80,5 mm van caure el dia 5, i els 87,9 mm de Salt (Gironès)
- La precipitació va ser en forma de neu els dies 4 i 5, especialment al vessant sud del Pirineu i cotes més altes del Prepirineu: 7 cm a Certascan (2.400 m) al Pallars Sobirà, 6 cm a Boí (2.535 m) a l'Alta Ribagorça, o 4 cm al Port del Comte (2.290 m) al Solsonès i a Cadí Nord (2.143 m) – Prat d'Aguiló, a la Cerdanya.

Precipitació del 8 al 13 de maig

Una configuració molt semblant, pertorbació al sud-oest de la península Ibèrica amb recorregut sud-oest a nord-est, va afectar el país entre els dies 8 i 13 de maig i es va intensificar al litoral i prelitoral i vessant sud del Pirineu, zones que puntualment van enregistrar més de 60 mm.

- Algunes de les quantitats més destacades registrades a la XEMA i a la XOM van ser: 105,0 mm a Navata (Alt Empordà), 95,1 mm a Martorelles (Vallès Oriental) o 85,5 mm a Palafrugell (Baix Empordà).
- Al Pirineu hi va nevar, sobretot a cotes altes del vessant sud, amb més de 10 cm de neu nova entre els dies 8 i 11: 19 cm a Boí (2.535 m) a l'Alta Ribagorça; 18 cm a Espot (2.519 m) al Pallars Sobirà; i 7 cm a Certascan (2.400 m) al Pallars Sobirà.

Precipitació els dies 18 al 21 de maig

Una pertorbació atlàntica va afectar Catalunya entre el 18 i el 21 del maig que va creuar el país pel nord amb alguna tempesta que va acabar afectant el prelitoral Sud.

- Les quantitats més importants de precipitació registrades a les estacions gestionades per l'SMC van ser 31,2 mm al Lac Redon (2.247 m) o 30,7 mm a Bagargue, a la Val d'Aran; o els 30,2 mm a Torroja del Priorat (el Priorat).
- La neu es va restringir a les cotes més altes del Pirineu. Va deixar 7 cm a Certascan (2.400 m), al Pallars Sobirà, 4 cm al Lac Redon (2.247 m) i de Bonaigua (2.266 m, Pallars Sobirà).

Calor de ple estiu per acabar el mes

Els últims dies de mes, una dorsal a nivells mitjans i alts es va instal·lar sobre la península Ibèrica i va afavorir una clara pujada de la temperatura. Es van superar els 35 °C de màxima al pla de Lleida i a la vall de l'Ebre, amb 37,5 °C a Lleida – la Femosa o Alcarràs el dia 30. Entre els dies 29 i 31, 9 de les 120 estacions de la XEMA amb més de 20 anys de dades van igualar o superar el seu rècord de temperatura màxima de maig. D'altra banda, el dia 31 van descarregar tempestes al Pirineu i Prepirineu, que en alguns casos van deixar més de 20 mm.

Maig lleugerament càlid

El maig ha estat en general lleugerament càlid a Catalunya (Figura 1).

El flux zonal que ha caracteritzat el mes ha inhibit les adveccions fredes del nord i càlides del sud, per la qual cosa la temperatura ha registrat anomalies moderades, més destacades al litoral i prelitoral pel domini de la circulació zonal, que queda reescalfada en arribar a la costa mediterrània. D'altra banda, cal remarcar la calorada dels darrers dies del mes, quan es van superar els 35 °C a Ponent.

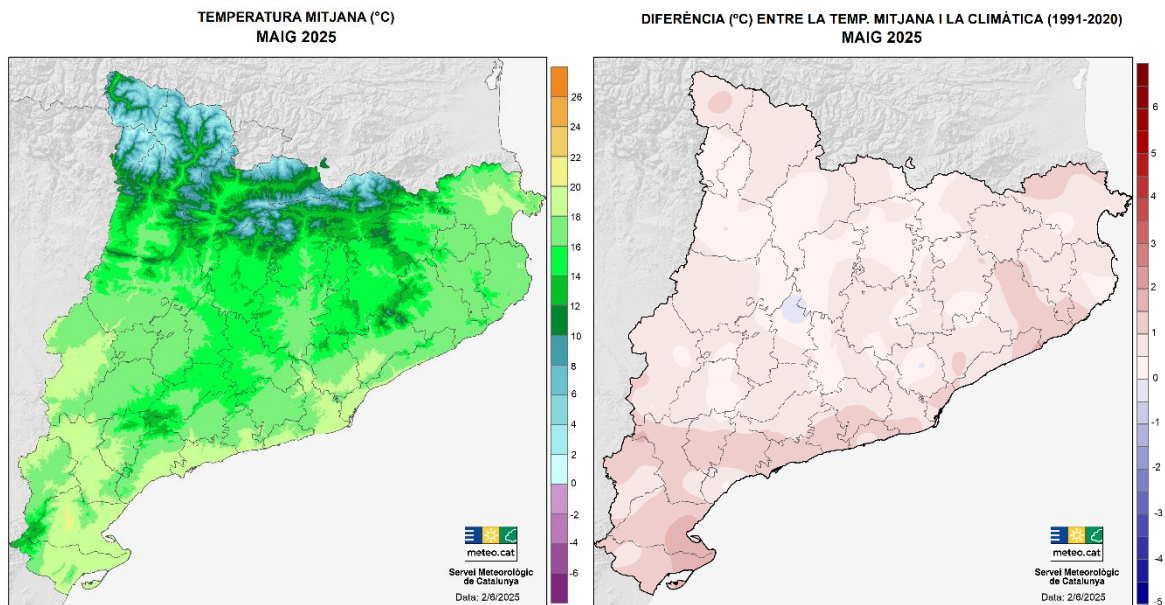
La taula següent mostra els valors d'anomalia de temperatura positiva més destacats durant el maig del 2025 (diferència de la temperatura mitjana mensual del maig respecte de la mitjana climàtica pel període de referència 1991-2020 del mes del maig).

Nom de l'estació	Comarca	Anomalia (°C)
Illa de Buda	Montsià	+1,7
l'Aldea	Baix Ebre	+1,6
Malgrat de Mar	Maresme	+1,6
el Perelló	Baix Ebre	+1,5
Amposta	Montsià	+1,5
els Alfacs	Montsià	+1,5
Pantà de Riba-roja	Ribera d'Ebre	+1,5

Figura 1:

Mapes de temperatura mitjana del mes del maig del 2025 i de diferència d'aquesta respecte de la mitjana climàtica

Mapes elaborats amb dades de les estacions integrades a la XEMA, gestionada per l'SMC. No inclouen els valors de temperatura d'una estació concreta si no es disposa del 80% de totes les dades d'aquesta estació.



Maig plujós al quadrant nord-est

Ha estat plujós al nord-est de Catalunya, Prepirineu central, la zona a cavall entre les comarques del Baix Penedès, l'Alt Camp i el Baix Camp, i a punts de la plana de Lleida i del vessant sud del Pirineu. Ha estat molt plujós a sectors del Vallès, sud de la Costa Brava i a punts de l'Alt Empordà. En canvi, a Ponent i a bona part del Pirineu el mes ha estat sec, molt sec a punts de la Ribera d'Ebre (Figura 2).

La circulació zonal persistent i molt pertorbada durant la primera meitat del mes, amb depressions que creuaven el país de sud-oest a nord-est i que es van activar en arribar al prelitoral, van ser les causants d'aquestes anomalies.

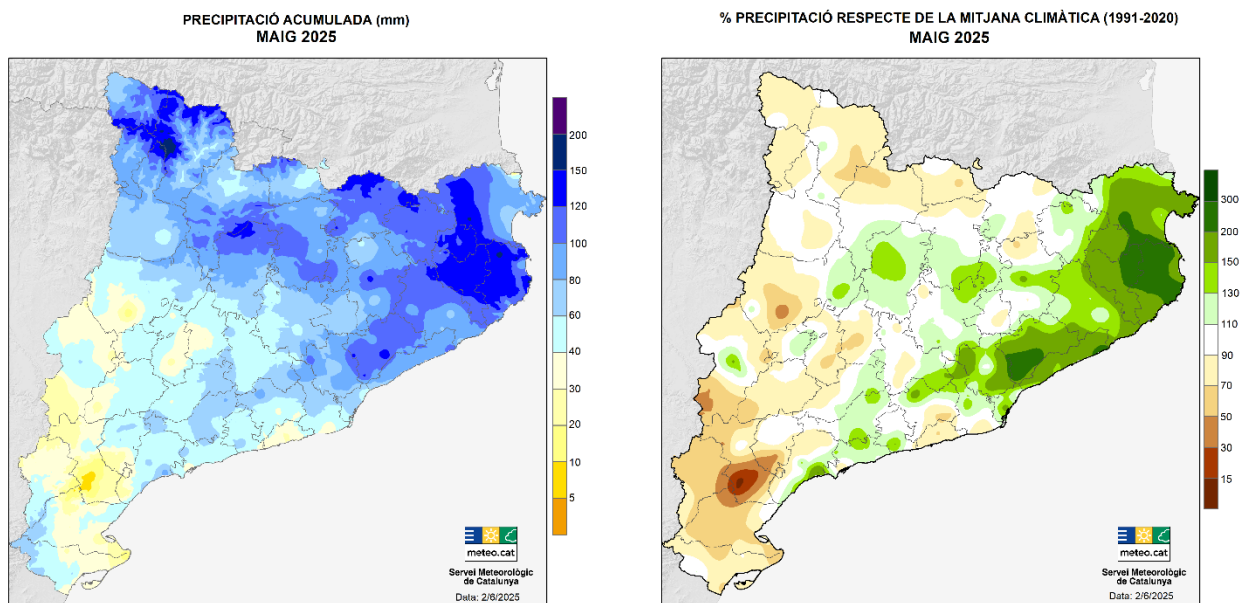
La taula mostra les estacions gestionades per l'SMC que han estat per sobre dels 125 mm durant el maig del 2025.

Nom de l'estació	Comarca	PPT (mm)
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	175,8
Verges (XOM)	Baix Empordà	160,8
Navata	Alt Empordà	151,9
Salt (XOM)	Gironès	144,8
Banyoles - Mata (XOM)	Pla de l'Estany	142,5
la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà	139,2
Ulldeter (2.413 m)	Ripollès	138,2
Beget (XOM)	Ripollès	136,0
la Tallada d'Empordà	Baix Empordà	135,8
Pantà de Darnius - Boadella	Alt Empordà	134,5
Lac Redon (2.247 m)	Val d'Aran	134,0
el Port del Comte (2.290 m)	Solsonès	133,1
Girona	Gironès	132,7
la Roca del Vallès - ETAP Cardedeu	Vallès Oriental	131,8
Gurb - la Cabra (XOM)	Osona	131,2
la Bisbal d'Empordà (XOM)	Baix Empordà	130,1
Ulldeter (1.999 m) (XOM)	Ripollès	130,1

Figura 2:

Mapes de precipitació acumulada durant el mes del maig del 2025 i de percentatge d'aquesta respecte de la mitjana climàtica

Mapes elaborats amb dades de les estacions integrades a la XEMA i la XOM, gestionades per l'SMC. No inclouen els valors de precipitació d'una estació concreta si no es disposa de les dades d'un episodi significatiu d'aquesta.



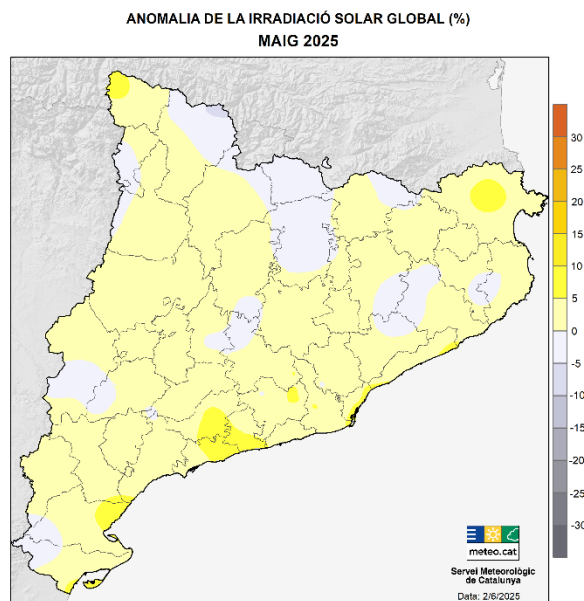
Irradiació solar per sobre de la normal

La insolació ha estat, en general, lleugerament per sobre de la normal climàtica a Catalunya (Figura 3).

Figura 3:

Mapa d'anomalia d'irradiació solar global del mes del maig del 2025 respecte de la mitjana dels últims 10 anys

Mapes d'anomalia d'irradiació global elaborats amb les dades de les estacions integrades a la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques). Les mitjanes contra les quals es comparen les dades del mes en curs s'han elaborat a partir de les dades de les estacions de la XEMA dels últims 10 anys (2015-2024).



Aquesta informació s'ampliarà a través de la publicació del butlletí mensual definitiu a partir del dia 15 del mes en curs. Totes aquestes informacions es publicaran a www.meteo.cat

2 de juny del 2025