

■ Nota del Butlletí Climàtic de la tardor de 2015 ■

La tardor de 2015 ha estat termomètricament normal i seca a gran part del país

- La tardor de 2015 es pot qualificar de normal pel que fa a temperatura a la major part del país, si bé ha resultat càlida a amplis sectors de la meitat est, i freda a algunes comarques de Ponent a causa de la presència de la boira durant bona part del darrer mes de l'estació.
- Pluviomètricament, ha estat majoritàriament seca a Catalunya. A zones elevades del Pirineu i Prepirineu, així com a les comarques del Tarragonès, l'Alt Camp i el Baix Camp es pot qualificar de plujosa.

TERMOMETRIA

La tardor de 2015 es pot qualificar de normal a gran part del país. En canvi, ha estat càlida a amplis sectors de la meitat est de Catalunya, com el Baix Llobregat, el sud del Barcelonès i altres sectors del litoral i prelitoral Central, punts elevats del Pirineu i Prepirineu oriental, al Montsec, Plana de Vic, àrea del Montseny o litoral i prelitoral Nord i alguns sectors de l'extrem sud. Per contra, a algunes comarques de Ponent es pot qualificar de freda, com és el cas de bona part de l'Urgell i del Pla d'Urgell, extrem sud del Segrià, meitat occidental de la Conca de Barberà, extrem nord-occidental de la Terra Alta i punts de la Noguera, on la persistència de dies de boira no ha permès que la temperatura s'enfilés. Les anomalies més elevades, s'han donat a l'Alt Empordà, al centre de la ciutat de Barcelona i al voltant del Montseny. Si prenem com a referència els valors de 15 sèries climàtiques històriques repartides pel país, la temperatura de la tardor ha estat per damunt de la mitjana climàtica, però sense estridències (figura 1).

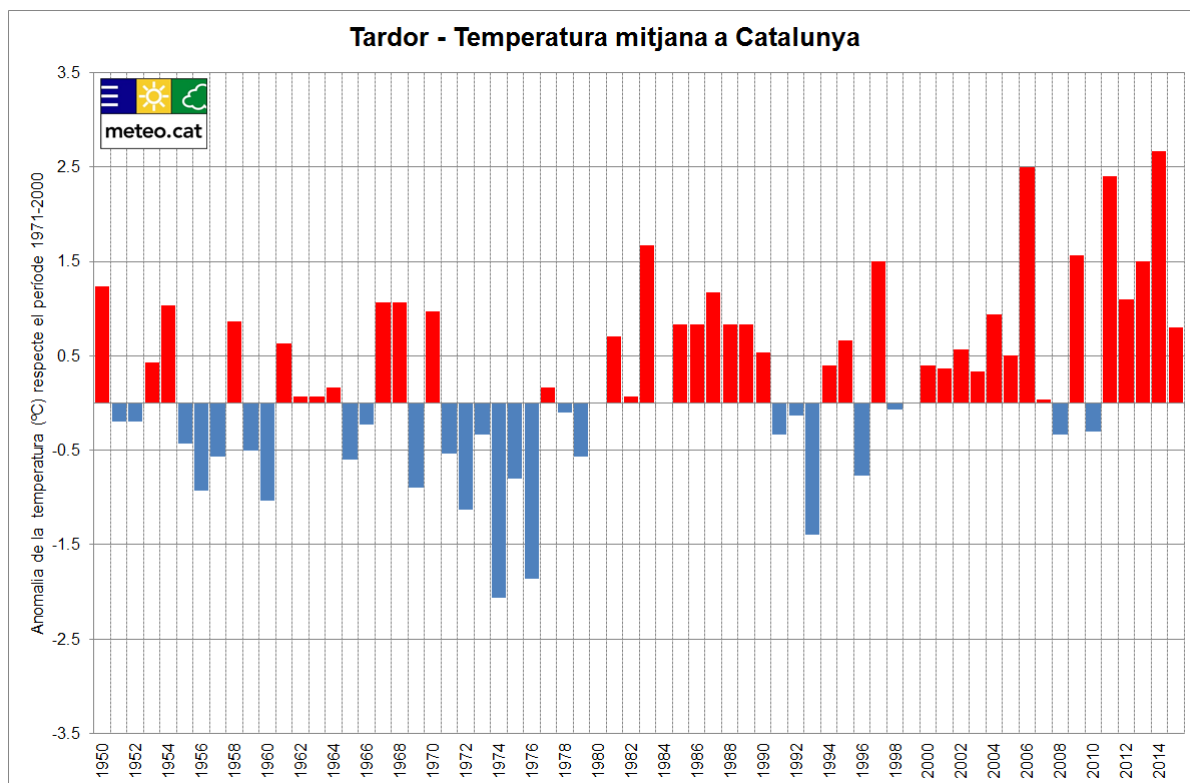
Aquest és el resultat d'un setembre lleugerament fred en general, però normal a sectors interiors de l'Alt Empordà, serra de l'Albera i punts de la conca del riu Anoia. L'octubre, per la seva banda, va ser normal a gran part del país. Va resultar lleugerament càlid a punts de la depressió Central, del litoral i prelitoral i lleugerament fred a les parts més elevades del Pirineu occidental, Prepirineu central, serra de Prades, massís del Port, cap de Creus i extrem sud-occidental de la comarca del Segrià. El novembre, per la seva banda, ha resultat càlid arreu, i fins i tot molt càlid a les parts més elevades del territori, una anomalia tèrmica motivada per la presència d'un potent anticicló de caràcter càlid que va afectar el Principat durant bona part del mes.

■ Nota del Butlletí Climàtic de la tardor de 2015 ■

Figura 1:

Gràfica de la temperatura mitjana de tardor a Catalunya (1950-2015) expressada com a diferència respecte de la mitjana climàtica 1971-2000.

Temperatura mitjana calculada a partir de les dades de quinze sèries climàtiques repartides pel conjunt del país (el Pont de Suert, Vielha, Figueres/Cabanes, Observatori de l'Ebre, Observatori Fabra, Girona, Flix/Vinebre, Tivissa, Lleida, Tàrraga, Caldes de Montbui, Turo de l'Home/Puig Sesolles, Oliana, Nerets/Tremp, Vic).



PLUVIOMETRIA

La tardor de 2015, per contra del què és habitual a Catalunya, ha resultat una estació seca a pràcticament tot el país i, fins i tot molt seca, amb precipitacions totals inferiors al 30% de la mitjana climàtica, a un sector molt reduït a cavall de les comarques de l'Urgell i el Pla d'Urgell. En canvi, es pot qualificar de plujosa a punts del litoral tarragoní, com a resultat principalment de l'episodi de precipitació abundant que va afectar a aquesta zona el passat mes de setembre, i també a cotes altes del Pirineu i Prepirineu. A la resta del Pirineu, així com a una estreta franja que comprèn l'oest del Prepirineu oriental i de la Catalunya central i part de les comarques de la Segarra, l'Anoia, l'Alt i Baix Camp i el Tarragonès, la tardor ha estat normal.

■ Nota del Butlletí Climàtic de la tardor de 2015 ■

Aquesta distribució de la precipitació estacional ha estat el resultat del pes d'un octubre sec a la major part del país, i d'uns mesos de setembre i novembre que van presentar una pluviometria molt irregular. El setembre va ser normal o plujós a bona part de la meitat nord del país i a punts del litoral tarragoní, i fins i tot molt plujós al extrem nord de la costa Brava, part central del Berguedà i la conca del riu Francolí, si bé va resultar sec a la resta de Catalunya, i fins i tot molt sec a àmplies zones de la depressió de l'Ebre. L'octubre es va caracteritzar per presentar dèficit de precipitació a gran part del país, i com el setembre, va ser molt sec a la depressió de l'Ebre i també a àmplies zones de la depressió Central i del quadrant nord-est. En canvi, a punts aïllats del Pirineu, Prepirineu, nord del Barcelonès i sud del Maresme va resultar normal o plujós. El novembre, per la seva banda, ha estat sec al litoral Central i Nord, desembocadura dels rius Ebre i Francolí, meitat oriental de la depressió Central, Prepirineu occidental i zones de la plana de Lleida. En canvi, ha resultat plujós a gran part del Pirineu, massís del Montseny, àmplies zones de la meitat occidental de la depressió Central, conca superior del riu Segre i extrem sud del Vallès Occidental, i fins i tot molt plujós a les parts més elevades del Ripollès i Pallars Sobirà, la plana de Lleida, massís del Port, Altiplà Central i extrem sud de la Ribera d'Ebre.

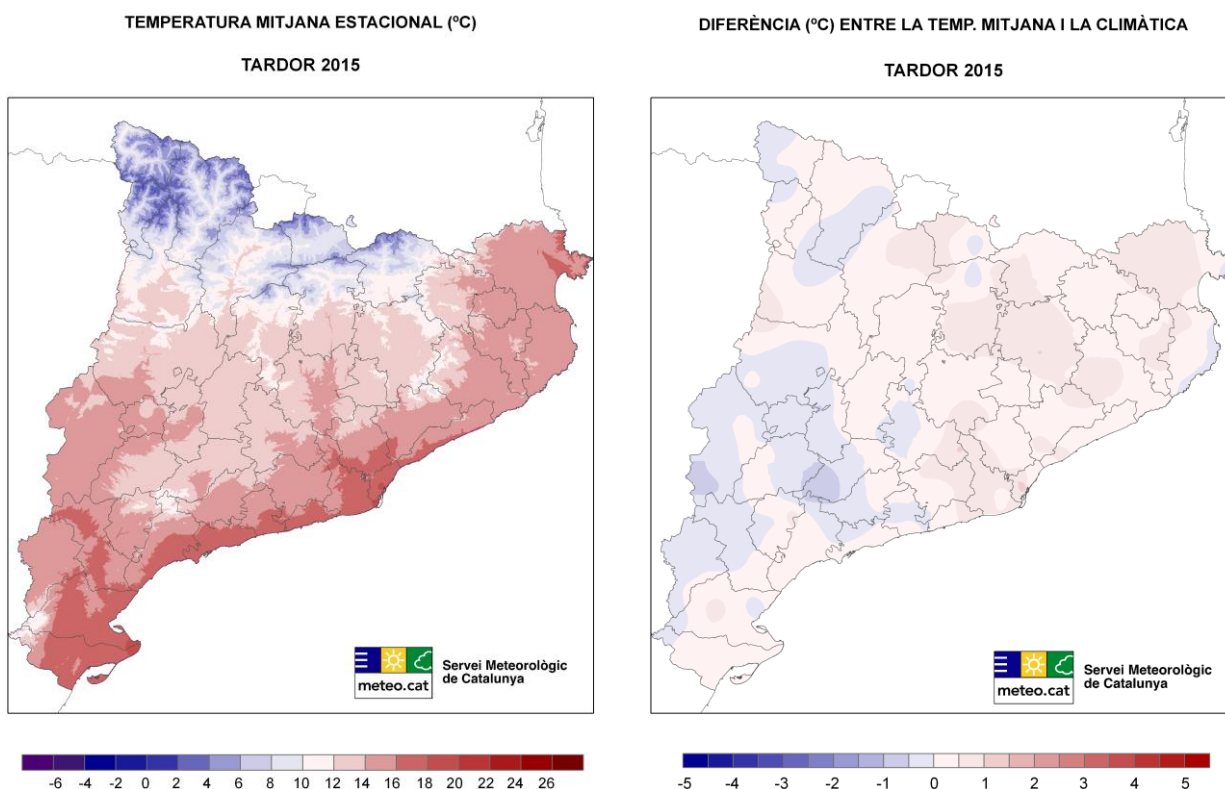
A continuació es mostra en forma de cartografia el comportament climàtic de la tardor de 2015.

■ Nota del Butlletí Climàtic de la tardor de 2015 ■

Figura 2:

Mapes de temperatura mitjana de la tardor de 2015 i de diferència d'aquesta respecte de la mitjana climàtica

Mapes elaborats amb dades de les estacions integrades a la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques), 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.

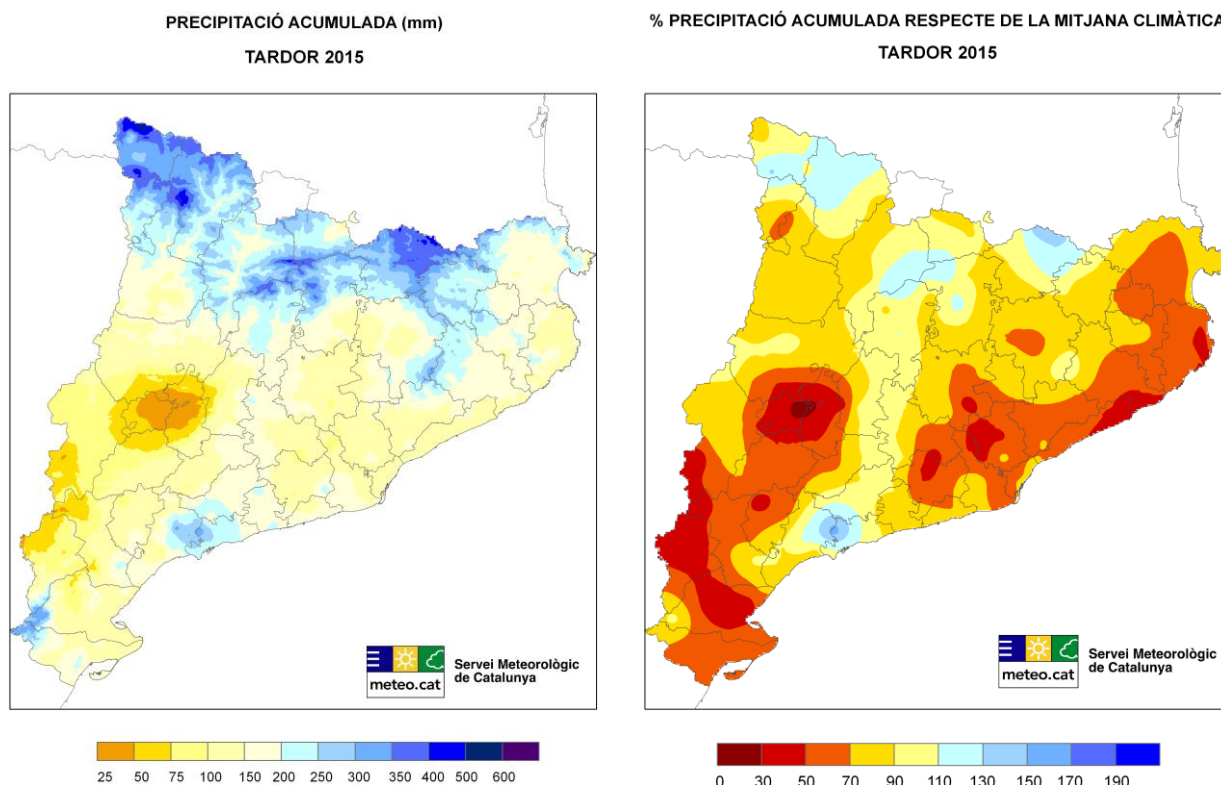


■ Nota del Butlletí Climàtic de la tardor de 2015 ■

Figura 3:

Mapes de precipitació acumulada durant la tardor de 2015 i de percentatge d'aquesta respecte de la mitjana climàtica

Mapes elaborats amb dades de les estacions integrades a la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques), 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 estació.



Aquesta informació s'ampliarà a través de la publicació del butlletí estacional definitiu a partir del mes de gener. Totes aquestes informacions es publicaran a www.meteo.cat.

4 de desembre de 2015