

Dia de novembre excepcionalment càlid

- **La temperatura màxima de dimecres ha superat els 25 °C a gran part del litoral i prelitoral, així com en alguns sectors de l'interior**
- **La matinada ha estat excepcionalment càlida al centre i sud del país, amb mínimes superiors als 20°C a punts del litoral i prelitoral**

Una dorsal anticiclònica acompanyada d'aire molt càlid a les capes mitjanes i baixes de l'atmosfera, juntament amb el vent de component oest que ha bufat en superfície, ha provocat una jornada extremadament càlida a Catalunya, tant de dia com de nit.

Ja feia dies que els vents de ponent i mestral en superfície estaven provocant temperatures superiors a les habituals per l'època a la major part del país, amb alguns registres puntualment superiors als 25 °C des del dissabte 2 de novembre. El front càlid que va creuar el Principat ahir dimarts, provocant precipitacions abundants al Pirineu, va obrir les portes a una massa d'aire més càlid, de fins a 15 °C a 850 hPa (uns 1.500 m d'altura), un valor més propi de principis d'estiu. Aquest fet, juntament amb el vent de ponent i mestral que ha bufat entre moderat i fort durant tota la nit a bona part del centre i sud del país, ha provocat que la matinada fos excepcionalment càlida en aquests sectors.

Concretament, ha estat una nit tropical (temperatura mínima superior als 20°C) al litoral del Baix Penedès, del Tarragonès i del Baix Camp, així com a bona part del Baix Ebre i del Montsià. Fins avui, cap estació de la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques), amb sèries de fins a 25 anys de dades, no havia assolit mai una temperatura mínima tan elevada en un mes de novembre. A l'Observatori de l'Ebre (Roquetes, el Baix Ebre), amb dades des de 1905, la temperatura mínima de la nit passada ha estat de 21,6 °C, mentre que la més elevada de la sèrie en un mes de novembre datava de l'any 1947, amb 19,5 °C.

Després d'una matinada tan càlida, l'ambient assolellat i la persistència d'un lleuger vent de component oest en superfície han permès que la temperatura diürna hagi pujat ràpidament fins a valors superiors als 25 °C a gran part del litoral i prelitoral, al pla de Bages, al pla de Lleida i fins i tot en algunes valls del Pirineu i Prepirineu. Per exemple, s'han assolit 25,2 °C de temperatura màxima a la Seu d'Urgell (l'Alt Urgell).

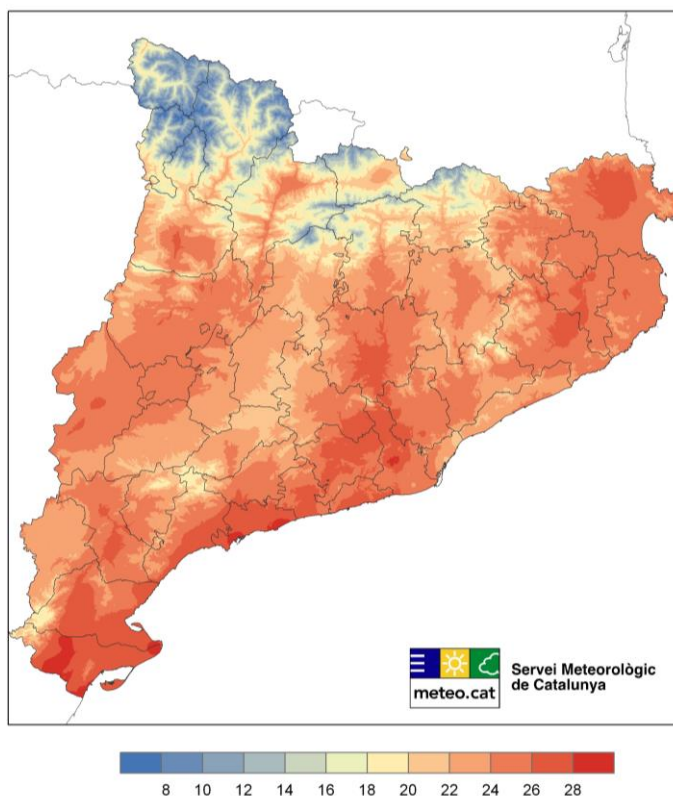
La taula següent mostra les estacions de la XEMA que al llarg del dimecres 6 de novembre han assolit una temperatura màxima més elevada, superior als 28 °C. Es tracta d'estacions situades a diversos punts de la meitat sud del litoral i prelitoral:

Estació	Comarca	T màxima 06/11/2013 (°C)
Ulldecona - els Valentins	Montsià	29,2
Vallirana	Baix Llobregat	28,8
Torredembarra	Tarragonès	28,8
Tarragona - Complex Educatiu	Tarragonès	28,4
Alcanar	Montsià	28,3
Illa de Buda	Montsià	28,1
Mas de Barberans - Abocador	Montsià	28,1

El següent mapa s'ha elaborat a partir de les dades de totes les estacions de la XEMA i mostra la temperatura màxima del dimecres 6 de novembre a Catalunya:

TEMPERATURA MÀXIMA (°C)

6 de novembre de 2013



Aquests registres tan elevats han fet que 58 de les 126 estacions de la XEMA que tenen més de 10 anys de dades (un 46% del total) igualessin o superessin la temperatura màxima absoluta de la seva sèrie en un mes de novembre. Si es

restringeix el recompte a les estacions que tenen més de 20 anys de dades, la màxima absoluta de novembre s'ha superat a 8 de les 27 sèries (un 30% del total).

La següent taula mostra algunes d'aquestes estacions amb més de 10 anys de dades on avui s'ha superat la temperatura màxima absoluta de la sèrie en un mes de novembre, concretament aquelles que tenen una sèrie més llarga de cada una de les 27 comarques on s'ha produït algun d'aquests rècords:

Comarca	Estació	Data d'inici de la sèrie	T màxima 06/11/2013 (°C)	T màxima absoluta de novembre (°C)	Data
Alt Empordà	Sant Pere Pescador	01/05/1989	25,4	24,1	03/11/2010
Alt Penedès	Sant Martí Sarroca	24/05/1997	26,1	25,5	16/11/2009
Alt Urgell	Organyà	16/01/1996	24,5	23,4	03/11/1996
Anoia	els Hostalets de Pierola	01/04/1996	27,5	25,1	02/11/2013
Bages	Sant Salvador de Guardiola	02/02/1996	26,3	24,2	01/11/1999
Baix Ebre	l'Aldea	04/06/1991	27,3	26,7	02/11/1995
Baix Empordà	Monells	04/03/1998	25,7	24,6	03/11/2002
Baix Llobregat	Viladecans	29/04/1993	24,7 (*)	23,3	02/11/2013
Baix Penedès	el Vendrell	11/06/1999	27,1	26,8	03/11/2002
Berguedà	la Quar	17/03/1996	22,2	21,7	17/11/2009
Cerdanya	Das	22/05/2001	22,8	22,8	01/11/2006
Conca de Barberà	Blancafort	18/01/2000	24,1	23,7	04/11/2003
Garraf	Sant Pere de Ribes - PN del Garraf	11/05/1999	26,0	26,0	16/11/2009
Garrigues	Castellans	16/09/1997	25,0	23,9	03/11/2002
Gironès	Fornells de la Selva	10/11/1998	26,8	25,5	02/11/2013
Montsià	Ulldecona - els Valentins	15/11/1990	29,2	26,6	03/11/2002
Noguera	Os de Balaguer - Monestir d'Avellanès	07/07/1995	25,0	24,0	02/11/1995
Osona	Perafita	03/07/1995	22,4	22,4	17/11/2009
Pallars Jussà	Sant Romà d'Abella	20/05/1996	25,3	25,1	10/11/2002
Pla de l'Estany	Banyoles	11/10/1999	25,5	24,6	02/11/2002
Pla d'Urgell	Castellnou de Seana	01/02/1996	24,9	24,8	17/11/2009
Segrià	Raimat	31/08/1988	24,0	23,8	02/11/1995
Selva	Anglès	10/05/2001	26,4	26,4	02/11/2013
Solsonès	Lladurs	05/05/1998	22,7	22,2	17/11/2009
Tarragonès	Constantí	29/05/1990	26,7	26,5	02/11/1995
Vallès Occidental	Vacarisses	16/02/1996	26,5	24,9	10/11/2002
Vallès Oriental	Tagamanent - PN del Montseny	04/01/1996	20,9	20,5	17/11/2009

(*) En el cas de Viladecans, la temperatura màxima es va assolir ahir dimarts 5 de novembre

Tot i que a diversos sectors del país s'ha assolit la temperatura més alta en un mes de novembre com a mínim dels últims 20 anys, hi ha hagut episodis recents que també van deixar temperatures molt elevades en un mes de novembre, com ara els dies 16 i 17 de novembre de 2009. Aleshores la temperatura va pujar més que avui en alguns sectors, com ara a la ciutat de Barcelona, on avui la màxima s'ha situat entre els 21 i els 25 °C, mentre que el 16 de novembre de 2009 es va situar entre els 24 i els 27 °C. Un altre episodi més llunyà en el temps que va provocar valors molt elevats a diversos sectors del país va ser el del 9 de novembre de 1985, quan la temperatura màxima va ser de 26,4 °C a l'Observatori Fabra de Barcelona. Aquest registre és la temperatura més alta en un mes de novembre d'aquest observatori que disposa de dades des de 1913.

La predicció pels propers dies indica que la temperatura es mantindrà elevada per l'època, tot i que amb valors puntuals no tan alts, ja que progressivament canviarà l'actual règim de vents de component oest. No es preveu l'arribada de pertorbacions importants, només el pas d'un sistema frontal poc actiu de cara al cap de setmana que farà que la temperatura davallí transitòriament fins a valors més propis per l'època de l'any.

Més informació a www.meteo.cat a les xarxes socials [facebook.com/meteocat](https://www.facebook.com/meteocat) i [@meteocat](https://twitter.com/meteocat)

6 de novembre de 2013