

NOTA INFORMATIVA ELABORADA DIUMENGE 19-08-2012 A LES 19:00 h

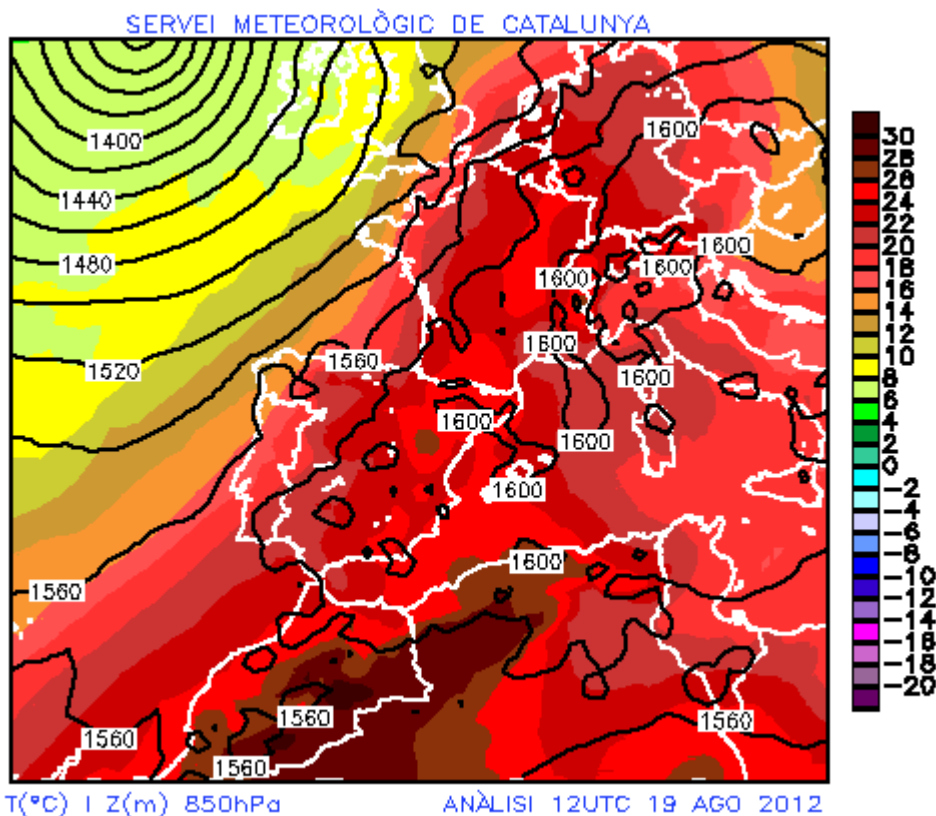
CONTINUA L'ONADA DE CALOR

Diumenge la temperatura màxima ha tornat a fregar els 40 °C en alguns sectors de ponent

L'onada de calor es mantindrà fins a mitjans de setmana

El tercer dia d'aquesta onada de calor la temperatura s'ha mantingut en valors semblants als del dia anterior, si bé ha baixat lleugerament al Pirineu, on els valors de dissabte van ser excepcionalment alts, i ha pujat en alguns punts del litoral i prelitoral de la meitat nord del país.

Tal i com mostra la topografia de 850 hPa (uns 1.500 m d'alçada) del diumenge 19 d'agost a les 12 hores UTC, tota l'Europa occidental està afectada per una llengua d'aire molt càlid que arrenca del nord d'Àfrica i arriba pràcticament fins al Mar del Nord. A l'atmosfera lliure, la temperatura en aquest nivell es manté al voltant dels 25 °C a Catalunya, un valor semblant al que s' enregistra els dos dies anteriors.





**Servei Meteorològic
de Catalunya**

Berlín, 38-46 4t
08029 Barcelona
Tel. 93.567.60.90
Fax. 93.567.61.02

Avui diumenge s'ha superat el llindar de Situació Meteorològica de Risc (SMR) per temperatura màxima extrema a 59 estacions meteorològiques automàtiques (EMA) gestionades per l'SMC, un 35% de les estacions disponibles. Això significa que en aquestes estacions la temperatura ha estat superior al seu percentil 98 de la temperatura màxima d'estiu. A diferència d'ahir dissabte, quan el percentatge d'estacions que van superar el llindar va ser del 27%, avui també s'ha assolit en alguns punts del litoral i prelitoral. D'altra banda, cal destacar que en alguns sectors del Pirineu i Prepirineu ja és el tercer dia consecutiu que se supera aquest llindar.

La taula següent mostra la temperatura màxima del diumenge 19 d'agost en algunes estacions de la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques). Inclou una estació de cada una de les 26 comarques on s'ha superat el llindar d'SMR:

Estació	Comarca	T màxima 19/08/2012 (°C)	Llindar SMR (°C)
Tornabous	Urgell	39,8	37,9
Vilanova de Meià	Noguera	39,7	38,0
Sant Romà d'Abella	Pallars Jussà	39,7	39,2
Oliana	Alt Urgell	39,0	38,1
Torres de Segre	Segrià	38,9	37,7
Castellnou de Seana	Pla d'Urgell	38,6	38,1
Horta de Sant Joan	Terra Alta	38,4	38,0
Lladurs	Solsonès	38,2	36,1
el Canós	Segarra	37,9	37,4
Artés	Bages	37,8	37,5
Banyoles	Pla de l'Estany	37,7	37,4
l'Espluga de Francolí	Conca de Barberà	37,6	36,9
Montesquiu	Osona	37,6	36,7
Monells	Baix Empordà	37,0	36,8
la Vall d'en Bas	Garrotxa	36,7	35,9
Vallirana	Baix Llobregat	36,4	36,4
Vilanova del Vallès	Vallès Oriental	36,1	36,1
el Montmell	Baix Penedès	35,8	35,7
la Quar	Berguedà	35,7	34,5
Sort	Pallars Sobirà	35,7	35,0
Ventalló	Alt Empordà	35,4	34,8
Vielha e Mijaran	Val d'Aran	34,9	33,0
el Pont de Suert	Alta Ribagorça	34,8	33,3
Das	Cerdanya	34,3	32,5
Prades	Baix Camp	32,6	32,4
Molló	Ripollès	29,2	29,0





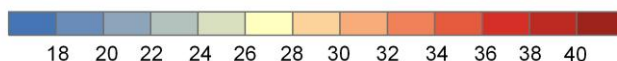
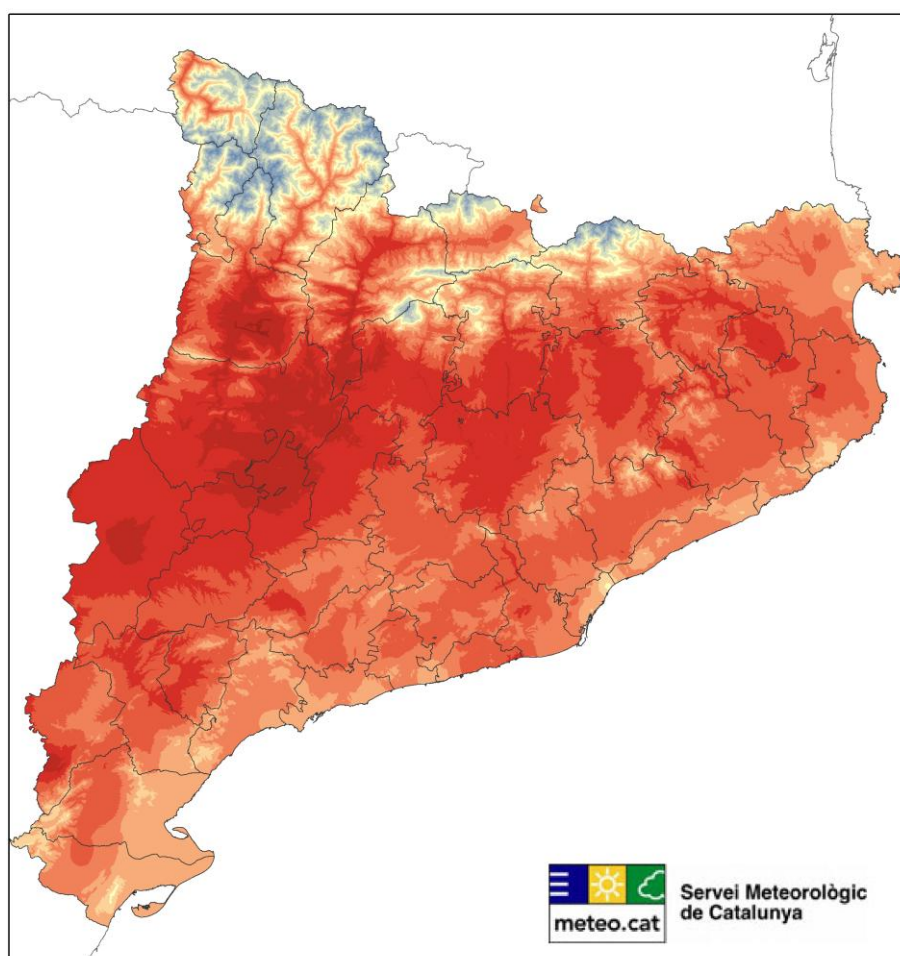
Servei Meteorològic
de Catalunya

Berlín, 38-46 4t
08029 Barcelona
Tel. 93.567.60.90
Fax. 93.567.61.02

El mapa següent mostra la temperatura màxima de diumenge a Catalunya. Tal i com ha succeït des de divendres, els valors més elevats s'han assolit a la Depressió Central i a les fondalades del Prepirineu. A diferència d'ahir, avui també s'han superat els 35 °C en punts aïllats del litoral i prelitoral de la meitat nord del país, on ha bufat vent de garbí, especialment a la Costa Brava.

TEMPERATURA MÀXIMA (°C)

19 d'agost de 2012



A banda de la temperatura màxima, cal destacar que la nit passada ha estat molt càlida en alguns sectors del país. Ha estat una nit tropical (temperatura mínima superior a 20 °C) a la major part del centre i sud de Catalunya, així com en algunes zones elevades de la meitat nord.



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**



**Servei Meteorològic
de Catalunya**

Berlín, 38-46 4t
08029 Barcelona
Tel. 93.567.60.90
Fax. 93.567.61.02

En alguns punts de l'interior, la nuvolositat i el vent han impedit el refredament nocturn fins al punt que la temperatura mínima ha quedat fins i tot per sobre dels 25 °C, un fet relativament habitual en algunes zones de la costa, però gens freqüent a l'interior. Destaquen els 25,4 °C de temperatura mínima a Sant Martí de Riucorb (l'Urgell) o els 25,5 °C de Riba-roja d'Ebre (la Ribera d'Ebre)

Finalment, cal destacar que diumenge s'han produït alguns ruixats i tempestes en punts del Pirineu, comarques de ponent i Terres de l'Ebre. Tot i que han estat precipitacions relativament extenses, en la majoria de casos es tractava de ruixats breus, dèbils i que han acumulat quantitats minses o inapreciables. Fins a les 7 de la tarda destaquen els 3,5 mm de Vilanova de Segrià (el Segrià).

La predicció pels propers dies indica que la situació meteorològica continuarà caracteritzada per la presència d'un sistema de baixes pressions situat sobre l'Atlàntic i per l'anticicló al continent europeu. No serà fins a mitjans de setmana quan l'anticicló s'afeblirà i, per tant, s'iniciarà un lleuger descens de la temperatura.

Per tant, pels propers dies esperem domini de l'estabilitat, que es veurà trencada a la tarda pel creixement de nuvolades a zones del Pirineu que poden deixar escapar ruixats. A punts del litoral hi haurà alguns intervals de núvols baixos a l'inici i al final del dia. La temperatura començarà a baixar lentament a partir de mitjans de setmana.

Més informació a www.meteo.cat

Servei Meteorològic de Catalunya
Barcelona, 19 d'agost de 2012



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**