



**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

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

**NOTA INFORMATIVA ELABORADA DIVENDRES 22-06-12 A LES 14:00 h**

## **LA PRIMERA CALORADA HA COINCIDIT AMB L'ARRIBADA DE L'ESTIU ASTRONÒMIC**

**El vent de ponent va provocar que dijous la temperatura màxima superés els 35 °C a molts sectors del prelitoral i en alguns punts de la Costa Daurada, justament el dia en què va arribar l'estiu astronòmic.**

Coincidint amb l'arribada de l'estiu astronòmic, el dijous 21 de juny es va produir una pujada destacada de la temperatura a les comarques del litoral i prelitoral, amb valors molt elevats en aquest sector.

La presència d'un solc en alçada situat a l'oest de la península ibèrica impulsava una massa d'aire càlid provinent del sud que abraçava bona part del Mediterrani. Si bé la temperatura a les capes baixes de la troposfera no era excepcionalment càlida, el vent de ponent que va bufar a bona part del prelitoral i en alguns punts del litoral va provocar una pujada sobtada de la temperatura durant les hores centrals del dia, amb valors superiors als 35 °C a molts sectors del prelitoral, des del Gironès fins al Baix Ebre, i fins i tot en alguns sectors arran de mar, especialment a la Costa Daurada.

Els valors més elevats enregistrats a les estacions de la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques) van ser els 37,9 °C de Vilablareix (el Gironès) i els 37,8 °C de Vilanova del Vallès (el Vallès Oriental).

El mapa següent representa la temperatura màxima del dijous 21 de juny a Catalunya i s'ha obtingut a partir de les dades de les estacions de la XEMA. Permet veure clarament com els valors més elevats es van registrar a la depressió prelitoral i en alguns sectors del litoral, amb registres superiors als 35 °C, un fet poc freqüent en aquestes zones del país.

En alguns sectors del litoral, la temperatura va fer oscil·lacions notables en poca estona, pujant sobtadament com a conseqüència del vent de ponent, per tornar a baixar ràpidament quan el vent va girar de mar cap a terra. Com a exemple, la temperatura màxima de Badalona – Museu durant les hores centrals del dia va ser de 29,0 °C a les 16:11 hores. Al vespre, quan la temperatura ja havia començat a baixar, el vent va girar transitòriament a ponent, fent que la temperatura es disparés fins als 34,1 °C a les 20:25 hores.

A les comarques de l'interior, la temperatura màxima es va situar entre els 30 i 35 °C, fins i tot a les planes i fondalades típicament més caloroses, com és el pla de Lleida.



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

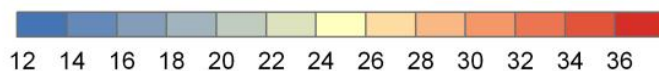
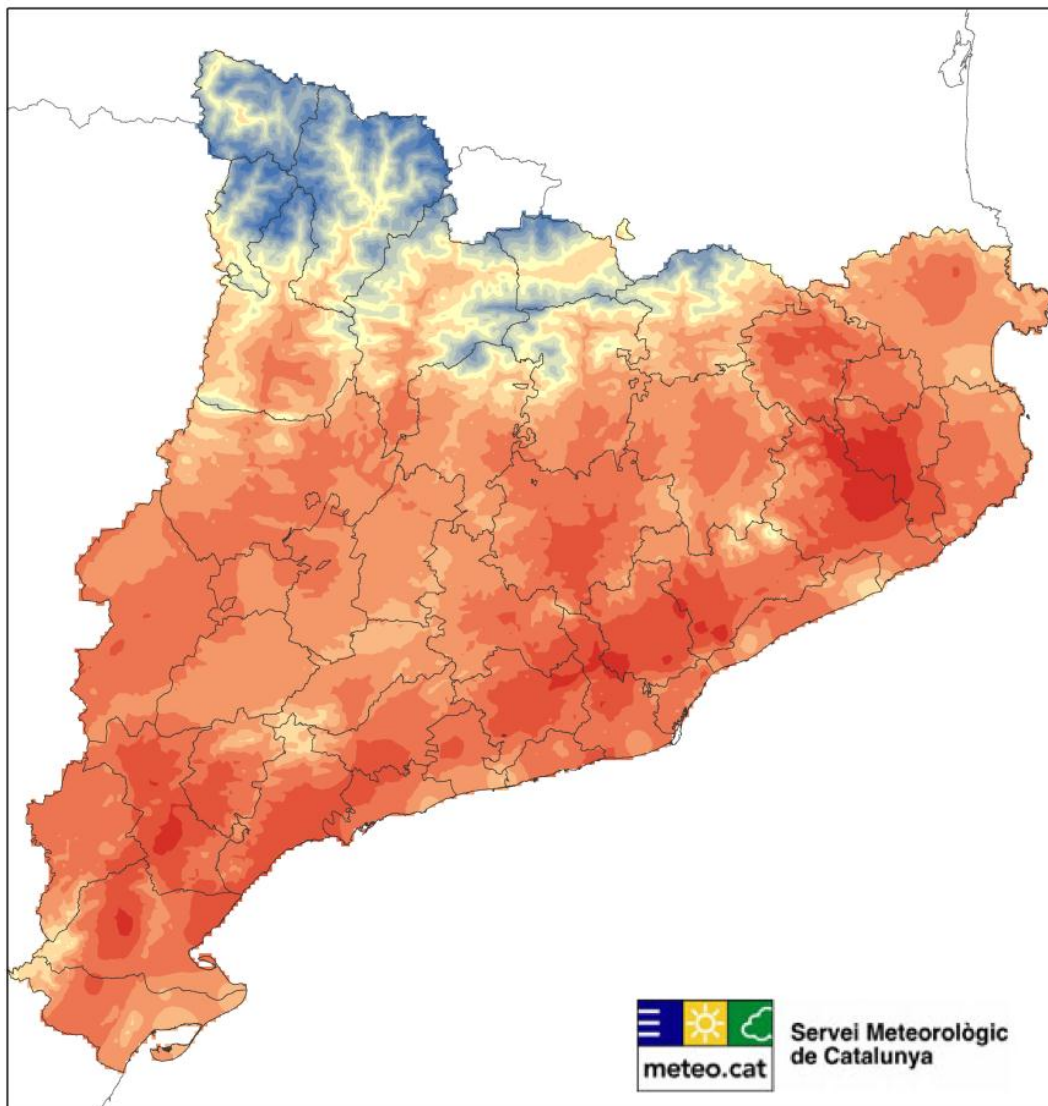


Servei Meteorològic  
de Catalunya

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

## TEMPERATURA MÀXIMA (°C)

21 DE JUNY DE 2012



La taula següent mostra la temperatura màxima enregistrada el dijous 21 de juny a les estacions que van superar els 35 °C:



**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

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

Estació	Comarca	T màxima 21/06/2012 (°C)
Vilablareix	Gironès	37,9
Vilanova del Vallès	Vallès Oriental	37,8
Fornells de la Selva	Gironès	37,5
Castellbisbal	Vallès Occidental	37,4
Anglès	Selva	37,0
Vilobí d'Onyar	Selva	37,0
Girona	Gironès	36,9
Aldover	Baix Ebre	36,7
Benissanet	Ribera d'Ebre	36,5
Cerdanyola del Vallès	Vallès Occidental	36,5
Vallirana	Baix Llobregat	36,3
Caldes de Montbui	Vallès Oriental	36,2
Parets del Vallès	Vallès Oriental	36,2
Sant Sadurní d'Anoia	Alt Penedès	36,1
Cassà de la Selva	Gironès	35,8
Vinebre	Ribera d'Ebre	35,8
Olot	Garrotxa	35,7
la Granada	Alt Penedès	35,6
Riudoms	Baix Camp	35,6
Vinyols i els Arcs	Baix Camp	35,5
el Pont de Vilomara	Bages	35,4
l'Ametlla de Mar	Baix Ebre	35,4
el Masroig	Priorat	35,4
Sabadell - Parc Agrari	Vallès Occidental	35,3
Torroja del Priorat	Priorat	35,2
Nulles	Alt Camp	35,1
la Bisbal del Penedès	Baix Penedès	35,0

Alguns aspectes destacats de la jornada d'ahir van ser que:

- L'EMA de Vinyols i els Arcs (el Baix Camp), en funcionament des del 17 de maig de 1989, va enregistrar una temperatura màxima de 35,5 °C. Aquesta és la temperatura més alta de la seva sèrie en un mes de juny, superant els 34,9 °C del 29 de juny de 2005.
- La temperatura màxima de Vilablareix (el Gironès) va pujar fins als 37,9 °C i no s'enregistrava un valor tan elevat en aquesta estació des del dia 13 d'agost de 2003, quan es va assolir la màxima absoluta de tota la sèrie, amb 41,2 °C.





**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

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

La predicció indica que el cap de setmana de Sant Joan dominarà el sol en general, només amb el creixement d'algunes nuvolades a les zones de muntanya al centre del dia. La temperatura anirà pujant progressivament, especialment les màximes que estaran entre 22 i 27 °C al Pirineu, entre 25 i 30 °C al litoral i entre 30 i 35 °C a la resta, puntualment més altes. No es preveu que bufi vent de ponent que, tal com va passar dijous al Prelitoral, faci repuntar més aquests valors màxims. Els models meteorològics a mitjà termini indiquen que durant la setmana vinent no s'esperen perturbacions importants, i que la temperatura es mantindrà alta o fins i tot pujarà una mica, especialment a l'interior de Catalunya.

Més informació a [www.meteo.cat](http://www.meteo.cat)

**Servei Meteorològic de Catalunya  
Barcelona, 22 de juny de 2012**



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