



Servei Meteorològic
de Catalunya

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

NOTA INFORMATIVA ELABORADA DIMARTS 23-08-11 A LES 14:30 h

BALANÇ DE L'ONADA DE CALOR

La temperatura màxima de l'episodi es va enregistrar dissabte a bona part del país, i es va arribar fins els 40°C a Ponent i al Prepirineu Occidental. A les estacions de Lleida – la Bordeta i de Lladurs es va superar al temperatura màxima de tota la seva sèrie de dades.

A partir de divendres, i sobretot durant el cap de setmana, la calor intensa ens ha acompanyat, amb valors de temperatura màxima que dissabte van tocar sostre i que van voltar entre els 38 i 40 °C a bona part de la Depressió Central i de les valls del Prepirineu.

Pel que fa als valors de la temperatura màxima de dissabte, el dia més càlid d'aquest l'episodi de calor a bona part del país, cal destacar que a les estacions de Lleida - la Bordeta (el Segrià) i de Lladurs (el Solsonès) es va superar la temperatura màxima més alta de tota la seva sèrie de dades. A més, a les estacions d'Oliana (l'Alt Urgell) i d'Alcarràs (el Segrià) es va assolir la temperatura màxima més alta en un mes d'agost.

Estació	Comarca	Data alta EMA	TX 20/08/2011 fins 19h (°C)	P98 (°C)	TXx agost	TXx sèrie
Oliana	Alt Urgell	22/06/2000	39,7	<i>38,1</i>	39,5	40,1
Alcarràs	Segrià	17/09/1997	39,8	<i>37,6</i>	39,8	40,2
Lleida - la Bordeta	Segrià	16/09/1997	40,1	<i>37,9</i>	39,7	39,7
Lladurs	Solsonès	05/05/1998	38,5	<i>36,1</i>	37,4	37,4

Tan dissabte com diumenge, es va superar el percentil 98 de les temperatures màximes d'estiu (temperatures que estan dins el 2% de les temperatures més càlides del període) a aproximadament un terç de les 167 Estacions Meteorològiques Automàtiques (EMA) operatives del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), principalment a les estacions de Ponent i del Prepirineu Occidental, on divendres ja s'havia superat el llindar de calor a les 14 EMA que es mostren a la taula següent:

Estació	Comarca	TX 19/08/2011 (°C)	P98 (°C)
Seròs	Segrià	39,0	<i>38,1</i>



**Servei Meteorològic
de Catalunya**

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

Torres de Segre	Segrià	38,3	<i>37,7</i>
el Poal	Pla d'Urgell	38,0	<i>37,0</i>
Artés	Bages	37,9	<i>36,7</i>
Alcarràs	Segrià	37,8	<i>37,6</i>
Tàrrega	Urgell	37,8	<i>37,8</i>
Mollerussa	Pla d'Urgell	37,5	<i>37,1</i>
Sort	Pallars Sobirà	35,3	<i>35,0</i>
el Pont de Suert	Alta Ribagorça	34,0	<i>33,3</i>
Guardiola de Berguedà	Berguedà	33,3	<i>33,0</i>
Das	Cerdanya	32,8	<i>32,0</i>
Vielha e Mijaran	Val d'Aran	32,6	<i>32,0</i>
Montsec d'Ares (1.572 m)	Pallars Jussà	28,1	<i>27,0</i>
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	19,5	<i>19,3</i>

Dissabte la temperatura màxima encara va pujar més i es va superar el percentil 98 a les 57 EMA del SMC que es mostren a la taula següent:

Estació	Comarca	TX 20/08/2011 (°C)	P98 (°C)
Lleida - la Bordeta	Segrià	40,1	<i>37,9</i>
Sant Romà d'Abella	Pallars Jussà	40,0	<i>39,2</i>
Alcarràs	Segrià	39,8	<i>37,6</i>
Castelldans	Garrigues	39,8	<i>38,0</i>
Oliana	Alt Urgell	39,7	<i>38,1</i>
Seròs	Segrià	39,5	<i>38,1</i>
Mollerussa	Pla d'Urgell	39,4	<i>37,1</i>
la Pobla de Segur	Pallars Jussà	39,4	<i>38,9</i>
Vallfogona de Balaguer	Noguera	39,3	<i>37,8</i>
el Poal	Pla d'Urgell	39,2	<i>37,0</i>
Castellnou de Seana	Pla d'Urgell	39,2	<i>38,1</i>
els Alamús	Segrià	39,2	<i>37,5</i>
Baldomar	Noguera	39,1	<i>38,5</i>
Oliola	Noguera	39,1	<i>38,1</i>
Artés	Bages	39,0	<i>36,7</i>
Gurb	Osona	39,0	<i>37,0</i>
Torres de Segre	Segrià	38,9	<i>37,7</i>
Organyà	Alt Urgell	38,9	<i>37,2</i>
Tàrrega	Urgell	38,6	<i>37,8</i>
Golmés	Pla d'Urgell	38,6	<i>37,1</i>
Lladurs	Solsonès	38,5	<i>36,1</i>





Servei Meteorològic
de Catalunya

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

Gimenells	Segrià	38,4	37,6
Alfarràs	Segrià	38,4	37,6
Os de Balaguer - Monestir d'Avellanes	Noguera	38,4	36,9
Cervera	Segarra	38,3	37,6
Albesa	Noguera	38,2	37,6
Aitona	Segrià	38,1	38,1
el Canós	Segarra	38,1	37,4
Clariana de Cardener	Solsonès	38,0	37,9
Torroja del Priorat	Priorat	38,0	37,7
Algerri	Noguera	38,0	37,1
Alguaire	Segrià	38,0	37,6
Vinebre	Ribera d'Ebre	37,8	37,5
Vilanova de Segrià	Segrià	37,7	37,6
I'Espluga de Francolí	Conca de Barberà	37,7	36,9
Castellnou de Bages	Bages	37,6	37,0
Pinós	Solsonès	37,4	36,1
Sort	Pallars Sobirà	36,8	35,0
el Montmell	Baix Penedès	36,6	35,7
la Seu d'Urgell	Alt Urgell	36,5	35,8
la Granadella	Garrigues	36,4	36,0
el Pont de Suert	Alta Ribagorça	35,7	33,3
Guardiola de Berguedà	Berguedà	34,9	33,0
Vielha e Mijaran	Val d'Aran	34,5	32,0
Das	Cerdanya	34,3	32,0
Santuari de Queralt	Berguedà	32,8	31,0
Prades	Baix Camp	32,5	32,4
Montsec d'Ares (1.572 m)	Pallars Jussà	29,7	27,0
Puig Sesolles (1.668 m)	Vallès Oriental	27,1	26,0
Núria (1.971 m)	Ripollès	26,1	25,7
Malniu (2.230 m)	Cerdanya	25,2	23,5
Sasseuva (2.228 m)	Val d'Aran	24,0	23,2
Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló	Cerdanya	23,7	23,0
Bonaigua (2.266 m)	Pallars Sobirà	22,8	21,6
el Port del Comte (2.316 m)	Solsonès	21,9	20,5
Salòria (2.451 m)	Pallars Sobirà	21,3	20,0
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	19,8	19,3

Diumenge, tot i que a bona part del territori la temperatura màxima va baixar lleugerament, a 44 de les EMA del SMC es va registrar la temperatura més alta d'aquest episodi, i a més es va superar el percentil 98 a les 51 estacions següents:



**Servei Meteorològic
de Catalunya**

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

Estació	Comarca	TX 21/08/2011 (°C)	P98 (°C)
Mollerussa	Pla d'Urgell	39,2	37,1
Castelldans	Garrigues	39,1	38,0
Vallfogona de Balaguer	Noguera	39,0	37,8
Castellnou de Seana	Pla d'Urgell	39,0	38,1
Baldomar	Noguera	38,9	38,5
Artés	Bages	38,9	36,7
Torres de Segre	Segrià	38,8	37,7
Seròs	Segrià	38,7	38,1
Oliola	Noguera	38,6	38,1
Lleida - la Bordeta	Segrià	38,4	37,9
Oliana	Alt Urgell	38,4	38,1
el Poal	Pla d'Urgell	38,4	37,0
el Pont de Vilomara	Bages	38,3	38,0
Alcarràs	Segrià	38,2	37,6
Gurb	Osona	38,1	37,0
Golmés	Pla d'Urgell	38,0	37,1
Lladurs	Solsonès	37,9	36,1
Alfarràs	Segrià	37,9	37,6
Clariana de Cardener	Solsonès	37,9	37,9
Tàrrega	Urgell	37,8	37,8
Organyà	Alt Urgell	37,6	37,2
Os de Balaguer - Monestir d'Avellanès	Noguera	37,6	36,9
Castellnou de Bages	Bages	37,6	37,0
Olot	Garrotxa	37,6	35,6
Vinebre	Ribera d'Ebre	37,5	37,5
Vallirana	Baix Llobregat	37,4	36,4
Algerri	Noguera	37,2	37,1
Pinós	Solsonès	36,6	36,1
el Montmell	Baix Penedès	36,6	35,7
la Vall d'en Bas	Garrotxa	36,2	35,9
Portbou	Alt Empordà	36,0	34,9
Sort	Pallars Sobirà	35,9	35,0
Ventalló	Alt Empordà	35,2	34,8
el Pont de Suert	Alta Ribagorça	34,9	33,3
Espolla	Alt Empordà	34,8	34,6
Barcelona - Zona Universitària	Barcelonès	34,5	34,3





**Servei Meteorològic
de Catalunya**

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

Guardiola de Berguedà	Berguedà	34,2	33,0
Vielha e Mijaran	Val d'Aran	34,2	32,0
Das	Cerdanya	33,9	32,0
el Prat de Llobregat	Baix Llobregat	33,5	33,4
Viladecans	Baix Llobregat	33,1	32,9
Santuari de Queralt	Berguedà	32,2	31,0
Montsec d'Ares (1.572 m)	Pallars Jussà	28,1	27,0
Puig Sesolles (1.668 m)	Vallès Oriental	26,6	26,0
Malniu (2.230 m)	Cerdanya	24,4	23,5
Sasseuva (2.228 m)	Val d'Aran	24,0	23,2
Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló	Cerdanya	23,5	23,0
Bonaigua (2.266 m)	Pallars Sobirà	23,2	21,6
el Port del Comte (2.316 m)	Solsonès	21,3	20,5
Salòria (2.451 m)	Pallars Sobirà	20,9	20,0
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	19,6	19,3

Ahir dilluns la davallada de la temperatura va ser més evident, tot i que encara es va superar el llindar de calor a les 9 EMA que es mostren a continuació:

Estació	Comarca	TX 22/08/2011 (°C)	P98 (°C)
Artés	Bages	37,9	36,7
Gurb	Osona	37,1	37,0
Sant Pere de Ribes - PN del Garraf	Garraf	36,9	35,9
Serra de Daró	Baix Empordà	36,2	35,7
el Montmell	Baix Penedès	36,1	35,7
Espolla	Alt Empordà	34,7	34,6
Barcelona - Zona Universitària	Barcelonès	34,3	34,3
Viladecans	Baix Llobregat	33,1	32,9
Puig Sesolles (1.668 m)	Vallès Oriental	26,3	26,0

També cal remarcat la persistència de la calor al llarg d'aquest episodi entre el divendres dia 19 d'agost i ahir dilluns 22. En 46 estacions s'ha superat el llindar de calor més d'un dia, i en 17 d'aquestes el llindar s'ha superat durant 3 dies consecutius o més, criteri a partir del qual el Servei Meteorològic de Catalunya activa el nivell 2 per onada de calor. Aquestes 17 EMA són les que s'indiquen a la taula que es mostra a continuació:

Estació	Comarca	TX episodi (°C)	TX 19/08/11 (°C)	TX 20/08/11 (°C)	TX 21/08/11 (°C)	TX 22/08/11 (°C)	P98 (°C)
Alcarràs	Segrià	39,8	37,8	39,8	38,2	37	37,6





**Servei Meteorològic
de Catalunya**

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

Seròs	Segrià	39,5	39,0	39,5	38,7	36,3	<i>38,1</i>
Mollerussa	Pla d'Urgell	39,4	37,5	39,4	39,2	35,9	<i>37,1</i>
el Poal	Pla d'Urgell	39,2	38,0	39,2	38,4	34,9	<i>37,0</i>
Artés	Bages	39,0	37,9	39,0	38,9	37,9	<i>36,7</i>
Gurb	Osona	39,0	36,8	39,0	38,1	37,1	<i>37,0</i>
Torres de Segre	Segrià	38,9	38,3	38,9	38,8	36,1	<i>37,7</i>
Tàrraga	Urgell	38,6	37,8	38,6	37,8	36,4	<i>37,8</i>
Sort	Pallars Sobirà	36,8	35,3	36,8	35,9	32,7	<i>35,0</i>
el Montmell	Baix Penedès	36,6	35,0	36,6	36,6	36,1	<i>35,7</i>
el Pont de Suert	Alta Ribagorça	35,7	34,0	35,7	34,9	30,3	<i>33,3</i>
Guardiola de Berguedà	Berguedà	34,9	33,3	34,9	34,2	32,8	<i>33,0</i>
Vielha e Mijaran	Val d'Aran	34,5	32,6	34,5	34,2	30,9	<i>32,0</i>
Das	Cerdanya	34,3	32,8	34,3	33,9	31,3	<i>32,0</i>
Montsec d'Ares (1.572 m)	Pallars Jussà	29,7	28,1	29,7	28,1	24,4	<i>27,0</i>
Puig Sesolles (1.668 m)	Vallès Oriental	27,1	26,0	27,1	26,6	26,3	<i>26,0</i>
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	19,8	19,5	19,8	19,6	15,9	<i>19,3</i>

La previsió pels propers dies indica que pels propers dies continuarà la davallada progressiva de la temperatura. A més a partir de dimecres s'esperen xàfecs al terç nord del país, sobretot a punts de muntanya.

Per a més informació, www.meteo.cat.

Servei Meteorològic de Catalunya
23 d'agost de 2011