

Continua la onada de fred a Catalunya

Les temperatures mínimes han estat inferiors al llindar de temperatura mínima extrema a bona part del país i, en algunes estacions automàtiques amb més de 10 anys de dades, s'ha assolit la temperatura mínima més baixa de la seva sèrie. La passada nit es van registrar algunes precipitacions febles a punts del litoral central, que localment van ser en forma de neu granulada, i es preveu que el fred intens es mantindrà fins el proper dimecres.

El Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) informa que la irrupció d'aire fred que es va iniciar entre dijous 20 i divendres 21 ha tocat fons aquest cap de setmana, amb temperatures mínimes molt baixes, i que continuarà durant el principi de la propera setmana. Les glaçades han afectat a tot el país i han estat fortes a punts de l'interior.

En 5 estacions meteorològiques automàtiques (EMA) del SMC amb més de 10 anys de dades s'ha superat al llarg de l'episodi el valor de temperatura mínima més baixa de tota la seva sèrie:

Comarca	Estació	Tn 22/01/2011 (°C)	Tn 23/01/2011 (°C)	Tn episodi (°C)	Tnn absoluta (°C)
Baix Penedès	el Vendrell	-5,0	-3,5	-5,0	-3,7
Montsià	Alcanar	-2,3	-1,3	-2,3	-2,1
Montsià	Ulldecona - els Valentins	-3,6	-8,1	-8,1	-7,3
Tarragonès	Constantí	-6,7	-8,0	-8,0	-6,5
Vallès Occidental	Cerdanyola del Vallès	-6,0	-3,4	-6,0	-5,9

A més, en les següents 8 EMA s'ha superat el valor de la temperatura mínima més baixa en un mes de gener:

Comarca	Estació	Tn 22/01/2011 (°C)	Tn 23/01/2011 (°C)	Tn episodi (°C)	Tnn gener (°C)
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	-9,3	-13,1	-13,1	-12,5
Baix Camp	Prades	-10,1	-11,5	-11,5	-11,0
Conca de Barberà	Blanafort	-6,7	-7,6	-7,6	-7,3

■ **Comunicat de premsa** ■

Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	-5,5	-7,0	-7,0	-6,4
Ribera d'Ebre	Vinebre	-5,5	-7,6	-7,6	-7,2
Segarra	Cervera	-7,6	-8,8	-8,8	-8,2
Segrià	Seròs	-6,4	-8,3	-8,3	-8,1
Solsonès	Lladurs	-8,0	-10,6	-10,6	-10,5

També cal destacar que al llarg d'aquest episodi de fred, la temperatura mínima ha baixat del llindar de temperatura mínima extrema a bona part del país, que ve donat pel valor del percentil 2. El percentil 2 d'una EMA és el valor estadístic que deixa per sota el 2% de les temperatures mínimes diàries més baixes de la sèrie estudiada (d'uns 10 anys). Per tant, només el 2% de dies de tota la mostra la temperatura mínima en els mesos d'hivern ha estat inferior a aquest valor. En més del 90% de les 160 estacions meteorològiques automàtiques (EMA) del SMC disponibles, la temperatura mínima entre divendres i diumenge ha estat inferior a aquest valor.

Seguidament es mostra una taula amb les temperatures mínimes de l'episodi (entre divendres 21 i diumenge 23) de les EMA on s'ha superat el percentil 2, i un mapa amb les temperatures mínimes a Catalunya d'aquest mateix període:

Comarca	Estació	Tn episodi (°C)	Percentil 2 Tn (°C)
Alt Camp	Nulles	-4,4	-1,8
Alt Camp	Vila-rodona	-4,2	-1,3
Alt Empordà	Castelló d'Empúries	-3,0	-2,7
Alt Empordà	Espolla	-3,2	-2,4
Alt Empordà	Portbou	-0,7	-0,2
Alt Empordà	Sant Pere Pescador	-3,6	-3,0
Alt Empordà	Torroella de Fluvià	-4,9	-3,1
Alt Empordà	Ventalló	-3,9	-3,2
Alt Penedès	Canaletes	-4,3	-2,6
Alt Penedès	Font-rubí	-3,9	-1,5
Alt Penedès	la Granada	-3,9	-2,5
Alt Penedès	Sant Martí Sarroca	-6,4	-3,7
Alt Penedès	Sant Sadurní d'Anoia	-6,0	-2,1
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	-10,9	-9,4
Alt Urgell	Oliana	-9,4	-8,6
Alt Urgell	Organyà	-8,7	-8,0
Alta Ribagorça	Boí (2.535 m)	-17,6	-16,2
Alta Ribagorça	el Pont de Suert	-13,1	-11,8



■ Comunicat de premsa ■

Anoia	els Hostalets de Pierola	-4,3	-3,0
Anoia	la Llacuna	-8,3	-2,9
Anoia	La Panadella	-8,0	-5,3
Anoia	Òdena	-9,1	-6,5
Bages	Artés	-8,5	-5,6
Bages	Castellnou de Bages	-6,9	-5,2
Bages	el Pont de Vilomara	-8,1	-7,1
Bages	Sant Salvador de Guardiola	-10,1	-7,5
Baix Camp	Prades	-11,5	-7,9
Baix Camp	Riudoms	-2,2	-0,8
Baix Camp	Vinyols i els Arcs	-1,1	-0,7
Baix Ebre	Aldover	-1,8	-1,2
Baix Ebre	el Perelló	-1,9	-1,3
Baix Ebre	l'Ametlla de Mar	-1,8	-0,9
Baix Ebre	PN dels Ports	-10,5	-8,0
Baix Empordà	la Bisbal d'Empordà	-5,9	-4,5
Baix Empordà	la Tallada d'Empordà	-6,2	-3,8
Baix Empordà	Monells	-7,0	-4,8
Baix Empordà	Serra de Daró	-6,6	-4,0
Baix Empordà	Torroella de Montgrí	-5,6	-3,5
Baix Llobregat	Begues - PN del Garraf	-2,9	-1,1
Baix Llobregat	Vallirana	-2,2	-0,9
Baix Llobregat	Viladecans	-1,7	-0,1
Baix Penedès	Cunit	-3,1	-1,0
Baix Penedès	el Montmell	-2,9	-1,9
Baix Penedès	el Vendrell	-5,0	-1,1
Baix Penedès	la Bisbal del Penedès	-7,1	-1,3
Barcelonès	Badalona - Museu	-0,7	1,0
Barcelonès	Barcelona - Observatori Fabra	-2,4	-0,5
Barcelonès	Barcelona - Zona	-0,7	0,0

■ Comunicat de premsa ■

	Universitària		
Barcelonès	Barcelona - Zoo	0,1	0,7
Berguedà	Gisclareny	-9,5	-8,2
Berguedà	Guardiola de Berguedà	-12,5	-8,4
Berguedà	la Quar	-9,5	-6,9
Berguedà	Santuari de Queralt	-8,5	-6,9
Cerdanya	Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló	-15,4	-13,0
Cerdanya	Das	-15,6	-12,3
Cerdanya	Malniu (2.230 m)	-15,5	-14,4
Conca de Barberà	Blancafort	-7,6	-4,4
Conca de Barberà	l'Espluga de Francolí	-7,0	-4,8
Conca de Barberà	Santa Coloma de Queralt	-8,1	-4,4
Garraf	Sant Pere de Ribes - PN del Garraf	-2,4	-1,2
Garrigues	la Granadella	-6,3	-6,0
Garrotxa	la Vall d'en Bas	-9,2	-8,3
Garrotxa	Olot	-7,9	-6,7
Gironès	Cassà de la Selva	-6,3	-5,0
Gironès	Fornells de la Selva	-8,4	-4,8
Gironès	Girona	-7,4	-4,5
Gironès	Vilablareix	-8,4	-4,7
Maresme	Cabrils	-0,8	0,7
Maresme	Dosrius - PN Montnegre Corredor	-3,0	-2,3
Maresme	Malgrat de Mar	-4,5	-1,9
Maresme	Vilassar de Mar	0,0	0,7
Montsià	Alcanar	-2,3	0,1
Montsià	Amposta	-0,2	0,1
Montsià	els Alfacs	0,0	0,7
Montsià	Illa de Buda	0,6	1,6
Montsià	Ulldecona - els Valentins	-8,1	-3,8
Noguera	Albesa	-7,6	-6,5
Noguera	Algerri	-7,4	-6,3
Noguera	Baldomar	-10,2	-7,5
Noguera	Camarasa	-7,9	-7,4
Noguera	Oliola	-11,1	-7,4
Noguera	Os de Balaguer - Monestir d'Avellanès	-8,6	-7,1
Noguera	Vallfogona de Balaguer	-8,2	-7,4
Noguera	Vilanova de Meià	-8,8	-7,6



■ Comunicat de premsa ■

Osona	Gurb	-8,8	-7,6
Osona	Montesquiu	-9,6	-7,7
Osona	Muntanyola	-7,1	-5,3
Osona	Orís	-9,8	-7,7
Osona	Viladrau	-8,1	-5,4
Pallars Jussà	la Pobla de Segur	-8,8	-8,6
Pallars Jussà	Montsec d'Ares (1.572 m)	-9,9	-7,6
Pallars Jussà	Sant Romà d'Abella	-8,2	-7,1
Pallars Sobirà	Certascan (2.400 m)	-17,8	-16,5
Pallars Sobirà	Espot (2.519 m)	-17,2	-16,1
Pallars Sobirà	Salòria (2.451 m)	-17,5	-13,5
Pla de l'Estany	Banyoles	-4,7	-3,0
Pla d'Urgell	Castellnou de Seana	-8,6	-7,4
Pla d'Urgell	el Poal	-9,9	-8,0
Pla d'Urgell	Golmés	-8,5	-7,1
Pla d'Urgell	Mollerussa	-8,7	-6,9
Priorat	el Masroig	-7,4	-5,0
Priorat	Falset	-6,3	-4,2
Priorat	Margalef	-8,6	-6,0
Priorat	Torroja del Priorat	-7,5	-5,4
Priorat	Ulldemolins	-8,2	-7,7
Ribera d'Ebre	Benissanet	-5,6	-4,7
Ribera d'Ebre	Vinebre	-7,6	-5,4
Ripollès	Molló	-10,2	-9,0
Ripollès	Núria (1.971 m)	-14,5	-13,0
Ripollès	Sant Pau de Segúries	-11,6	-10,4
Ripollès	Ulldeter (2.364 m)	-16,8	-14,7
Segarra	Cervera	-8,8	-6,0
Segarra	el Canós	-6,9	-6,0
Segrià	Aitona	-9,3	-7,2
Segrià	Alcarràs	-8,6	-7,1
Segrià	Alfarràs	-8,7	-6,7
Segrià	Lleida - Bordeta	-8,1	-7,0
Segrià	Raimat	-9,7	-6,7
Segrià	Seròs	-8,3	-6,5
Segrià	Vilanova de Segrià	-9,5	-7,8
Selva	Anglès	-7,4	-5,3
Solsonès	Clariana de Cardener	-8,1	-6,7

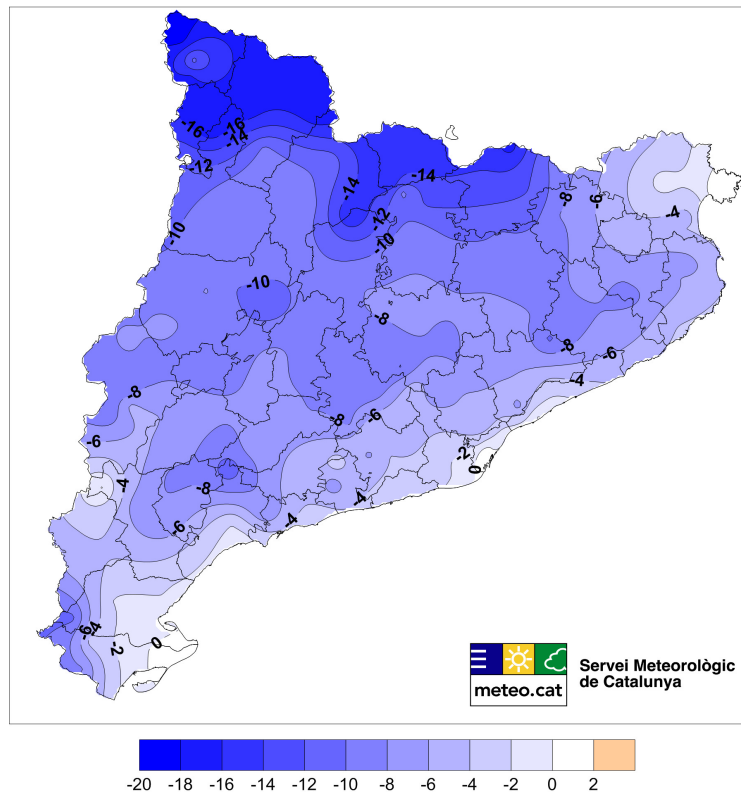
■ **Comunicat de premsa** ■

Solsonès	Lladurs	-10,6	-7,7
Solsonès	Pinós	-8,2	-7,0
Solsonès	Port del Comte (2.316 m)	-15,9	-13,5
Tarragonès	Constantí	-8,0	-2,9
Tarragonès	Tarragona - Complex Educatiu	-3,9	-1,0
Tarragonès	Torredembarra	-2,0	0,4
Terra Alta	Horta de Sant Joan	-5,7	-4,9
Urgell	Sant Martí de Riucorb	-7,9	-5,8
Urgell	Tàrrrega	-7,3	-5,8
Urgell	Tornabous	-8,6	-6,8
Val d'Aran	Lac Redon (2.247 m)	-16,7	-15,1
Val d'Aran	Sasseuba (2.228 m)	-19,1	-15,6
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	-11,3	-10,9
Vallès Occidental	Castellbisbal	-4,5	-2,9
Vallès Occidental	Cerdanyola del Vallès	-6,0	-2,9
Vallès Occidental	Rellinars	-6,6	-6,2
Vallès Occidental	Sabadell - Parc Agrari	-5,5	-5,1
Vallès Occidental	Sant Llorenç Savall	-8,0	-5,6
Vallès Occidental	Vacarisses	-8,1	-6,7
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	-6,1	-5,2
Vallès Oriental	Puig Sesolles (1668m)	-10,4	-9,0
Vallès Oriental	Tagamanent - PN del Montseny	-6,7	-4,5
Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	-6,6	-4,2



■ **Comunicat de premsa** ■

**Temperatura mínima (°C)
del 21 al 23 de gener de 2011**



Pel que fa a les precipitacions, cal destacar les que s'han produït aquesta passada nit al sector del litoral central entre el Maresme i el Baix Llobregat, que localment han estat en forma de neu granulada, com per exemple a Badalona o en alguns punts de la ciutat de Barcelona.

La previsió indica que la massa d'aire molt fred que ens afecta es mantindrà sobre Catalunya fins dimecres i que, tot i que la temperatura s'anirà recuperant lentament en molts sectors del país, la mínima encara baixarà per sota del llindar de fred en alguns punts del territori durant els propers dies, principalment a les fondalades de l'interior del país.

A causa d'aquesta predicció, el Servei Meteorològic de Catalunya manté activat l'avís de Situació Meteorològica de Risc per onada de fred.

Més informació a www.meteo.cat

23 de gener de 2011