

La depressió ha provocat pluja, neu i vent fort

- La precipitació ha estat abundant a l'interior del país i al Pirineu, on s'ha tornat a acumular fins a més de mig metre de neu nova a les cotes altes
- Dissabte a la tarda la pressió atmosfèrica va baixar per sota dels 980 hPa, la més baixa a Catalunya des del 25 de febrer de 1989
- Diumenge a la matinada el vent ha bufat amb ratxes molt fortes a les Terres de l'Ebre

La profunda depressió atlàntica que ha afectat Catalunya al llarg de les últimes 24 hores ha provocat precipitacions generalitzades, vents forts i una pressió atmosfèrica inusualment baixa a les nostres latituds, ja que dissabte al vespre va situar-se lleugerament per sota dels 980 hPa a molts sectors del país. Cal retrocedir fins al 25 de febrer de 1989 o bé fins al 30 de gener de 1986, segons la zona, per trobar registres de pressió atmosfèrica més baixos a Catalunya.

La depressió es va formar al llarg de divendres a l'Atlàntic, va arribar a Galícia la matinada de dissabte i durant la resta de la jornada va creuar el nord de la península Ibèrica d'oest a est. Al Principat, on el mínim de pressió atmosfèrica es va enregistrar dissabte a última hora de la tarda, la caiguda de pressió va ser de fins a 20 hPa en 24 hores.

Pel que fa a les precipitacions, al Principat es van iniciar divendres al vespre a molts sectors de l'interior i sobretot del Pirineu, amb vents forts a les zones altes. Al llarg de dissabte van ser moderades i continuades a gran part de l'interior, però sobretot al Prepirineu i al vessant sud del Pirineu occidental, on es van acumular quantitats molt abundants (més de 50 mm) en 24 hores. La profunda depressió arrossegava una massa d'aire relativament càlid, fet que va provocar que la cota de neu se situés al voltant dels 2.000 metres al llarg de dissabte al matí, per baixar posteriorment de cara a la tarda.

Prop de la costa les precipitacions van ser molt més dèbils i disperses, tot i que dissabte a la tarda es va produir algun xàfec localment intens en punts del litoral i prelitoral central.

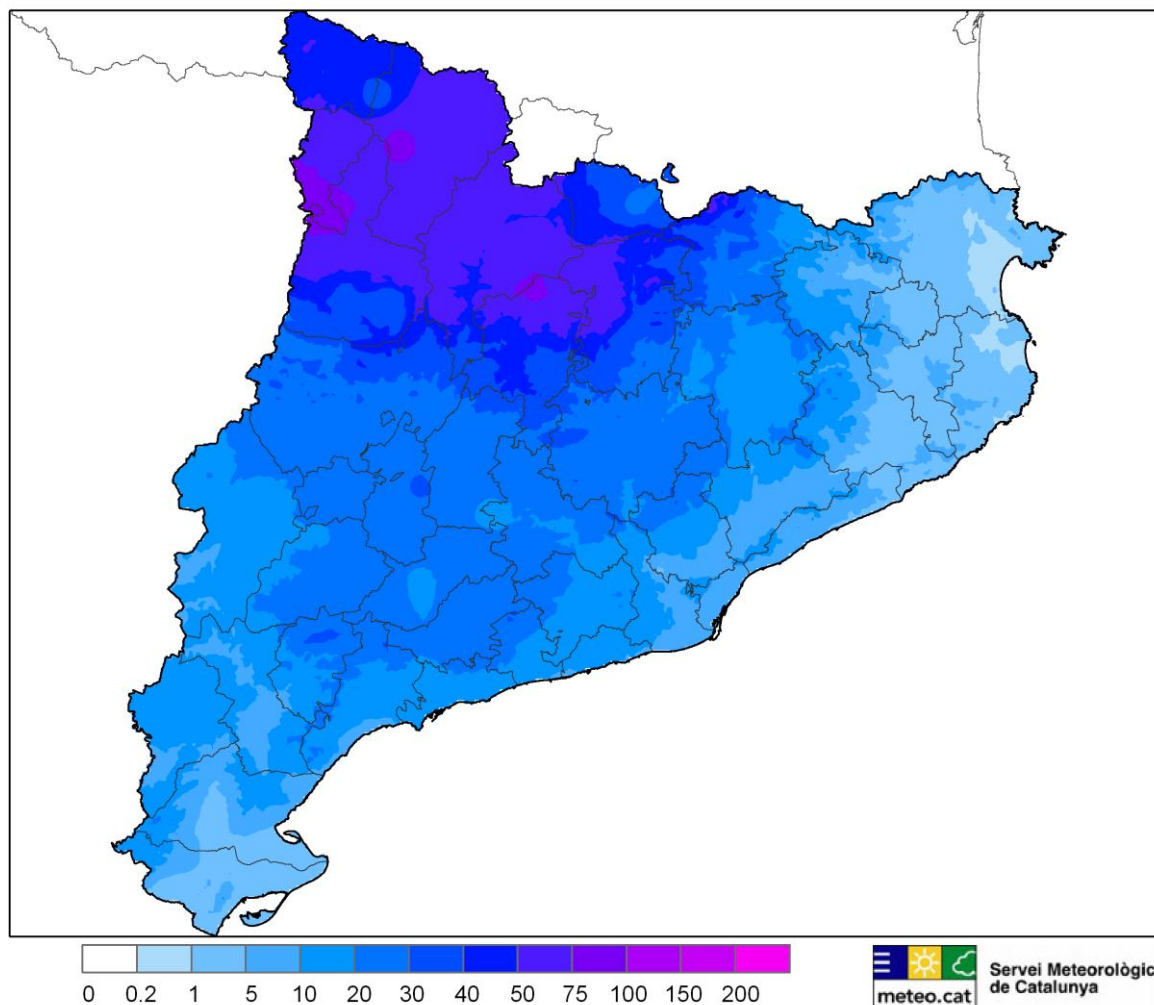
A partir de dissabte a la nit la precipitació es va anar restringint a la zona del Pirineu, especialment al seu vessant nord, amb una cota de neu que es va situar al voltant dels 1.000 metres.

La taula següent mostra la precipitació acumulada a les estacions de la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques) o de la XOM (Xarxa d'Observadors Meteorològics) que han superat els 35 mm entre el divendres 18 i el diumenge 20 de gener a les 5 de la tarda:

Estació	Comarca	Precipitació acumulada 18-20 de gener de 2013 fins a les 17:00 hores (mm)
Viu de Llevata (XOM)	Alta Ribagorça	99,0
el Pont de Suert	Alta Ribagorça	82,6
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	82,4
el Port del Comte (1.810 m) (XOM)	Solsonès	79,0
Salòria (2.451 m)	Pallars Sobirà	69,7
Sant Joan de l'Erm (XOM)	Alt Urgell	65,9
Sort	Pallars Sobirà	65,3
Gisclareny	Berguedà	62,0
Sant Martí de Canals (XOM)	Pallars Jussà	55,1
Certascan (2.400 m)	Pallars Sobirà	54,0
Boí (2.535 m)	Alta Ribagorça	53,3
la Pobla de Segur	Pallars Jussà	52,5
Sasseuva (2.228 m)	Val d'Aran	51,7
la Seu d'Urgell	Alt Urgell	51,3
Lac Redon (2.247 m)	Val d'Aran	50,3
Santuari de Queralt	Berguedà	48,6
Núria (1.971 m)	Ripollès	47,0
Organyà	Alt Urgell	45,8
Lladurs	Solsonès	45,5
Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló	Cerdanya	43,3
Vielha e Mijaran	Val d'Aran	40,6
Oliana	Alt Urgell	40,1
Guardiola de Berguedà	Berguedà	39,7
Solsona	Solsonès	38,0
Tremp	Pallars Jussà	37,8
la Quar	Berguedà	36,8
Vilanova de Meià	Noguera	36,2
Ulldeter (2.410 m)	Ripollès	35,4

El mapa següent mostra la precipitació acumulada a Catalunya entre el divendres 18 i el diumenge 20 de gener a les 4 de la tarda. S'ha obtingut a partir dels registres dels pluviòmetres de la XEMA i de la XOM. Es pot observar que la precipitació ha estat molt més abundant a l'interior del país que no pas prop de la costa.

**Precipitació acumulada (mm)
del 18 al 20 de gener de 2013 (fins a les 16 h)**



La nevada ha tornat a ser destacable a tot el Pirineu, tot i que amb una cota de neu molt més elevada que durant l'episodi de la setmana passada, ja que entre divendres al vespre i dissabte al migdia aquesta cota es va situar entre els 1.800 i els 2.000 metres. Posteriorment, la cota de neu va tornar a baixar al llarg de dissabte a la tarda, fins a situar-se al voltant dels 1.000 m a partir del vespre. Va ser aleshores quan la nevada va afectar fins i tot alguns sectors del prelitoral, com ara les parts més elevades de les muntanyes de Prades o del massís dels Ports:

La taula següent mostra els principals gruixos de neu nova enregistrats al llarg de l'episodi a les estacions de la XEMA:

Estació	Comarca	Gruix de neu nova 19-20 de gener de 2013 fins a les 17:00 hores (cm)
Boí (2.535 m)	Alta Ribagorça	50
Lac Redon (2.247 m)	Val d'Aran	49
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	46
Certascan (2.400 m)	Pallars Sobirà	42
Malniu (2.230 m)	Cerdanya	37
Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló	Cerdanya	34
Sasseuva (2.228 m)	Val d'Aran	28
Bonaigua (2.266 m)	Pallars Sobirà	24
Núria (1.971 m)	Ripollès	14
Ulldeter (2.410 m)	Ripollès	11
PN dels Ports (1.055 m)	Baix Ebre	6
Vielha e Mijaran (1.002 m)	Val d'Aran	4

Finalment, cal destacar que el pas de la depressió ha provocat una ventada important a molts sectors. Si bé entre divendres i dissabte el vent ja havia bufat fort a les zones més elevades del país, destaquen especialment les ratxes molt fortes de mestral que s'han produït especialment al llarg de la matinada de diumenge a l'extrem sud del país, així com al nord del cap de Creus:

Estació	Comarca	Ratxa màxima de vent 20/01/2013 (km/h)
Mas de Barberans - Abocador	Montsià	127,1
el Perelló	Baix Ebre	110,9
Amposta	Montsià	108,7
Portbou	Alt Empordà	108,0
PN dels Ports	Baix Ebre	90,0

La predicció per les properes hores encara vindrà marcada pel vent de nord-oest, que bufarà entre moderat i fort sobretot a les comarques del terç sud del país i a l'Empordà. Aquest vent tendirà a afluixar durant el que resta de diumenge. Per aquest motiu el Servei Meteorològic de Catalunya ha finalitzat l'Avis de Situació Meteorològica de Perill per vent que té activat.

De cara a l'inici de la setmana vinent, s'espera que la inestabilitat i l'ambient fred no ens abandonin. Fins i tot la temperatura tendirà a baixar una mica més. Dilluns 21 s'espera una jornada assolellada en conjunt, però bé que al terç nord la nuvolositat serà variable, amb núvols molt compactes tot el dia al vessant nord del Pirineu, on hi haurà nevades febles i intermitents. A més, al quadrant nord-est del país, s'espera el creixement de nuvolades que puguin deixar algun ruixat entre feble i moderat, localment acompanyat de tempesta i calabruix. La cota de neu voltarà els 800 metres, tot i que en moments de xàfec localment pot baixar més.

Dimarts 22, amb l'arribada d'un nou sistema frontal, tornaran a augmentar els núvols fins deixar el cel cobert o molt ennuvolat en conjunt. S'esperen precipitacions febles al Pirineu i Prepirineu Occidental i de forma més dispersa a la resta del terç oest del país. La cota de neu voltarà els 600 metres, si bé localment podrà baixar fins els 400.

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

20 de gener de 2013