

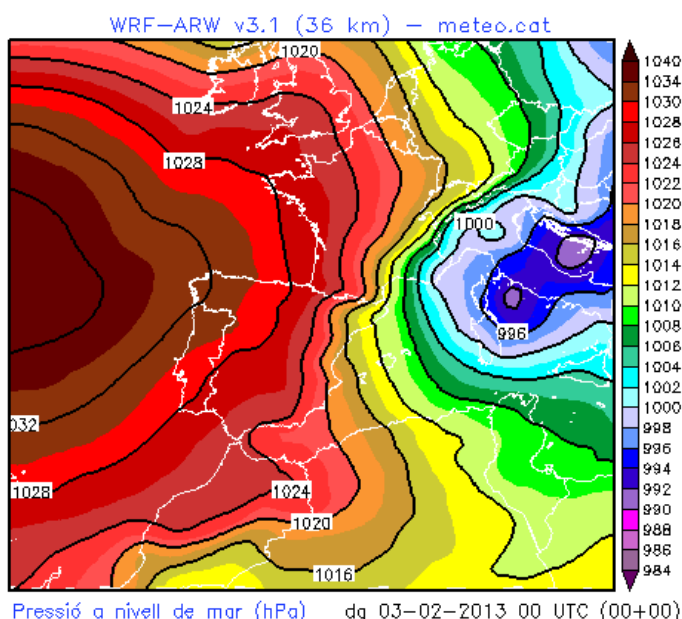
Cap de setmana ventós i amb neu al Pirineu

- El vent ha bufat fort a la majoria de comarques, amb ratxes màximes superiors als 100 km/h als dos extrems del país, al Pirineu i al Prepirineu
- Dissabte la nevada va tornar a afectar tot el Pirineu i va acumular gruixos de fins a més de mig metre de neu nova al sector occidental

El pas d'un front fred provinent del nord-oest va provocar precipitacions dèbils a bona part del país la nit de divendres a dissabte, amb registres inferiors a 1 mm en la majoria de casos i que només van superar els 10 mm en alguns punts del Baix Empordà i del massís dels Ports.

Aquest front va obrir les portes a un reforçament del vent del nord i del nord-oest, que al llarg de dissabte va bufar amb ratxes fortes a moltes comarques. A l'extrem sud del país i a les parts més elevades del Pirineu es van superar àmpliament els 100 km/h de ratxa màxima. Cal destacar els 127,4 km/h de Mas de Barberans (el Montsià). A partir de dissabte a la nit i fins diumenge al migdia, el vent del nord i del nord-est va afectar especialment les comarques del nord del Principat, amb ratxes novament superiors als 100 km/h a l'Empordà i a molts sectors del Pirineu i Prepirineu, tant a les zones més altes com també a les valls.

El mapa següent, corresponent a la pressió a nivell del mar del diumenge 3 de febrer a les 00 UTC, mostra un flux marcat de nord sobre el Principat.



A partir de diumenge a mig matí, el vent va perdre força a tot el país, tot i que encara ha continuat bufant moderat als dos extrems. La taula següent mostra la ratxa màxima de vent enregistrada entre dissabte i diumenge a les estacions de la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques) que han superat els 90 km/h:

Estació	Comarca	Ratxa màxima de vent 2 i 3 de febrer de 2013 (km/h)
Portbou	Alt Empordà	175,0
Santuari de Queralt	Berguedà	160,2
Boí (2.535 m)	Alta Ribagorça	149,4
Guardiola de Berguedà	Berguedà	129,6
Mas de Barberans - Abocador	Montsià	127,4
el Port del Comte (2.316 m)	Solsonès	124,2
Salòria (2.451 m)	Pallars Sobirà	123,8
Montsec d'Ares (1.572 m)	Pallars Jussà	114,8
el Perelló	Baix Ebre	112,7
Núria (1.971 m)	Ripollès	112,3
Amposta	Montsià	111,2
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	107,6
Lac Redon (2.247 m)	Val d'Aran	107,3
Benissanet	Ribera d'Ebre	106,9
Solsona	Solsonès	104,0
Montserrat - Sant Dimes	Bages	100,4
PN dels Ports	Baix Ebre	99,4
Sant Pere Pescador	Alt Empordà	97,2
Certascan (2.400 m)	Pallars Sobirà	97,2
Vilanova de Meià	Noguera	95,8
la Quar	Berguedà	93,6
Falset	Priorat	93,6
Roses	Alt Empordà	93,2
Organyà	Alt Urgell	92,9
Olot	Garrotxa	92,2
Banyoles	Pla de l'Estany	92,2
la Bisbal d'Empordà	Baix Empordà	90,0

Tot i que la ventada no ha estat excepcional, ja que els mateixos indrets on s'han assolit les ratxes màximes n'havien enregistrat de lleugerament més fortes en diversos episodis els últims anys, cal destacar els registres d'algunes valls del

Prepirineu on els registres superiors als 100 km/h són poc freqüents. A l'EMA de Guardiola de Berguedà (el Berguedà), amb dades des del novembre de 2005, els 129,6 km/h de diumenge al matí són la ratxa màxima de tota la sèrie, superant àmpliament els 104,4 km/h del 7 de febrer de 2012.

El vent va provocar una notable alteració marítima, amb onades de fins a 2,5 metres d'altura al litoral de l'Alt Empordà. La fotografia següent mostra l'estat del mar a l'Escala el diumenge 3 de febrer al matí:



Autor: Lluís Roura

A banda del vent, l'altre fenomen destacat del cap de setmana va ser la neu, que va tornar a caure novament a tot el Pirineu. La nevada més abundant va correspondre a la Val d'Aran i a l'extrem nord del Pallars Sobirà, zones on puntualment es va acumular fins a més de mig metre de neu nova. A la resta del Pirineu la nevada va ser menys important, tot i que va arribar a caure a totes les cotes. Fora del Pirineu, la nevada va ser testimonial, tot i que al llarg de dissabte va arribar a diversos sectors del Prepirineu.

La taula següent mostra els gruixos de neu nova facilitats pels vigilants de la XOM (Xarxa d'Observadors Meteorològics) entre dissabte i diumenge:

Municipi i cota	Comarca	Gruix de neu nova 2 i 3 de febrer de 2013 (cm)
La Guingueta d'Àneu (1.412 m)	Pallars Sobirà	50
Naut Aran (1.150 m)	Val d'Aran	42
Vielha (980 m)	Val d'Aran	22
Esterri d'Àneu (957 m)	Pallars Sobirà	12
Viu de Llevata (1.250 m)	Alta Ribagorça	10
la Seu d'Urgell (650 m)	Alt Urgell	6

Pel que fa a les estacions d'alta muntanya de la XEMA (situades per damunt dels 1.800 m d'altitud), la taula següent mostra el gruix de neu nova enregistrat entre el dissabte 2 i el diumenge 3 de febrer. El fort vent ha provocat sobreacumulacions de neu o bé ha impedit que el gruix fos major, segons la zona:

Estació	Comarca	Gruix de neu nova 2-3 de febrer de 2013 (cm)
Bonaigua (2.266 m)	Pallars Sobirà	75
Certascan (2.400 m)	Pallars Sobirà	62
Malniu (2.230 m)	Cerdanya	40
Núria (1.971 m)	Ripollès	34
Lac Redon (2.247 m)	Val d'Aran	33
Sasseuva (2.228 m)	Val d'Aran	32
Boí (2.535 m)	Alta Ribagorça	16
Cadí Nord (2.143 m) – Prat d'Aguiló	Cerdanya	5

A banda del gruix de neu nova, cal destacar que el gruix de neu acumulada és ja molt important al sector occidental del Pirineu català, especialment en zones elevades de la Val d'Aran i del nord del Pallars Sobirà i l'Alta Ribagorça. Entre les estacions de la XEMA destaca el cas de Bonaigua (2.266 m), al Pallars Sobirà, on diumenge al matí es va assolir un gruix màxim de 315 cm. En aquesta estació no s'hi acumulava tanta neu des de l'hivern del 2005, quan el gruix va arribar a superar els 350 cm a principis de març.

Finalment, pel que fa a la temperatura, el descens més important es va produir a les zones de muntanya després del pas del front de la nit de divendres a dissabte. A Boí (2.535 m), a la comarca de l'Alta Ribagorça, es van registrar -16,3 °C diumenge a la matinada. A la resta del país, el descens ha estat menys marcat i la temperatura ha estat propera a la normal per l'època, amb glaçades que la matinada de dilluns han afectat les comarques de l'interior i molts sectors del prelitoral.

La predicció indica que encara es produiran algunes nevades febles i intermitents al vessant nord del Pirineu fins dimarts a migdia, amb una cota de neu que estarà entre els 1600 i els 1800 metres. A la resta dominarà el sol, amb alguns intervals de núvols alts i mitjans. La temperatura es recuperarà lleugerament i el vent del nord tendirà a afluixar, tot i que als dos extrems de Catalunya encara bufarà moderat amb cops forts. Dimecres arribarà una nova pertorbació que reactivarà les nevades al Pirineu i obrirà les portes a una massa d'aire fred que donarà lloc a una nova baixada de la temperatura i de la cota de neu. El pas d'aquesta pertorbació també produirà un episodi de vent fort de component nord i oest.

Amb aquesta predicció el Servei Meteorològic de Catalunya ha activat nous avisos per Situació Meteorològica de Perill per neu i vent.

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

4 de febrer de 2013