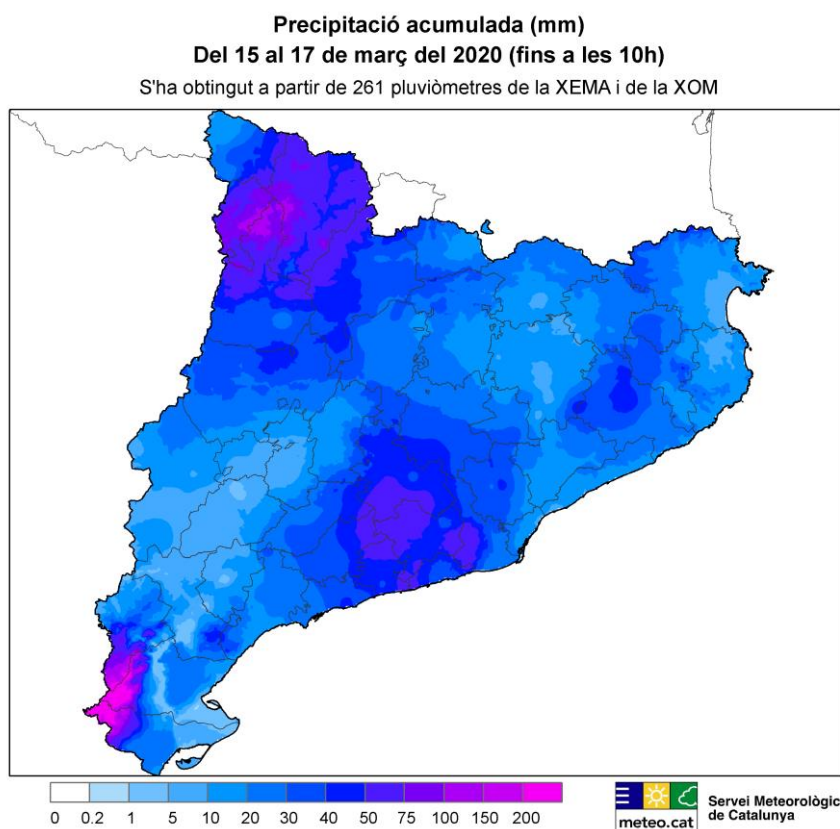


L'episodi de precipitació deixa més de 200 mil·límetres al massís dels Ports

- S'han recollit més de 50 mm a gran part del Pirineu occidental i al voltant del Penedès i del Garraf
- Més de mig metre de neu nova a cotes altes al Pirineu occidental, sobretot al voltant del PN d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Entre el diumenge 15 de març al vespre i avui dimarts 17 al matí s'han recollit quantitats de precipitació molt variades a Catalunya, des de menys de 10 mm a sectors baixos de Ponent, de la plana de Vic o de l'Empordà, fins a més de 200 mm al massís dels Ports. Al Pirineu occidental i al voltant del Penedès i del Garraf també s'hi han recollit més de 50 mm. Cal dir que a bona part del país gairebé no hi havia plogut des de l'[excepcional temporal del mes de gener](#).




El mapa mostra la precipitació acumulada al llarg del temporal i s'ha obtingut a partir de les dades de 261 pluviòmetres, 184 de la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) i 77 de la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM). Destaca el contrast extrem que s'observa a les Terres de l'Ebre, amb quantitats superiors als 250 mm a les parts altes del massís dels Ports i, en canvi, inferiors als 5 mm en alguns punts de la vall de l'Ebre, a menys de 20 km de distància.

Més de 250 mm al massís dels Ports

La taula següent mostra la precipitació acumulada a les estacions automàtiques de la XEMA i manuals de la XOM que entre el diumenge 15 i el dimarts 17 de març a les 13h han recollit més de 50 mm. En el cas de les estacions de la XOM es tracta de la precipitació acumulada fins a les 9 del matí.

Estació	Comarca	Precipitació acumulada 15-17 de març de 2020 fins a les 13h (mm)
PN dels Ports	Baix Ebre	273.7
Boí (2.535 m)	Alta Ribagorça	121.8
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	105.5
Horta de Sant Joan (XOM)	Terra Alta	101.0
el Pont de Suert	Alta Ribagorça	78.5
Isil (XOM)	Pallars Sobirà	77.3
la Llacuna	Anoia	72.4
Font-rubí	Alt Penedès	71.7
Salòria (2.451 m)	Pallars Sobirà	68.4
Sant Joan de l'Erm (1.720 m) (XOM)	Alt Urgell	65.2
Castellar del Vallès (XOM)	Vallès Occidental	63.5
Canaletes	Alt Penedès	62.9
Viu de Llevata (XOM)	Alta Ribagorça	60.5
PN del Garraf - el Rascler	Baix Llobregat	60.2
Cunit (XOM)	Baix Penedès	59.3
Mas de Barberans	Montsià	58.8
Vallirana	Baix Llobregat	58.7
Cunit	Baix Penedès	58.5
el Montmell	Baix Penedès	54.9
Olesa de Bonesvalls (XOM)	Alt Penedès	54.7
Sant Martí Sarroca	Alt Penedès	50.5

Estacions automàtiques de la XEMA i manuals de la XOM que han recollit >50 mm



■ **Comunicat de premsa** ■


Malgrat les importants acumulacions de pluja, en general ha caigut de manera pausada, amb intensitat entre feble i moderada, tot i que en alguns sectors de les Terres de l'Ebre o del Penedès ha arribat a caure al voltant d'1 mm en 1 minut i fins a més de 10 mm en 10 minuts. D'altra banda, només s'ha registrat una tempesta que hagi descarregat llamps a terra, concretament dilluns a la tarda al Baix Camp.

Mig metre de neu nova a cotes altes del Pirineu occidental

Al llarg de dilluns ha nevat a tot el Pirineu i Prepirineu amb una cota de neu que ha oscil·lat entre els 1.500 i els 2.000 m. Els gruixos més importants, superiors als 50 cm, s'han mesurat a cotes altes del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, a cavall de l'Alta Ribagorça, el Pallars Sobirà i la Vall Fosca (Pallars Jussà). La taula següent recull els gruixos mesurats per les estacions meteorològiques automàtiques i els observadors i vigilants de la XOM:

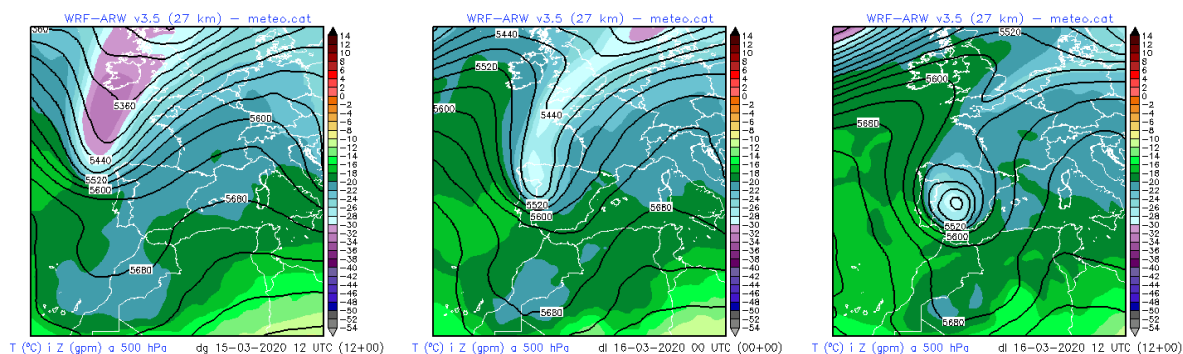
Estació	Comarca	Gruix màxim de neu nova 15-17 de març de 2020 fins a les 10h (cm)
Boí (2.535 m)	Alta Ribagorça	60
Espot (2.519 m)	Pallars Sobirà	58
Lac Redon (2.247 m)	Val d'Aran	51
Salòria (2.451 m)	Pallars Sobirà	41
Certasca (2.400 m)	Pallars Sobirà	35
Bonaigua (2.266 m)	Pallars Sobirà	23
Malniu (2.230 m)	Cerdanya	18
Sasseuva (2.228 m)	Val d'Aran	16
Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló	Cerdanya	14
el Port del Comte (2.316 m)	Solsonès	14
Sant Joan de l'Erm (1.720 m) - XOM	Alt Urgell	12
Ulldeter (1.999 m) - XOM	Ripollès	8
Núria (1.971 m)	Ripollès	5

El vent ha provocat sobreacumulacions de neu o ha impedit que el gruix fos major, segons la zona



Formació d'una depressió aïllada a nivells alts

L'episodi de precipitació ha estat provocat per l'arribada d'un solc provinent de l'Atlàntic i la posterior formació d'una baixa freda a nivells mitjans i alts, deslligada del corrent general, que dilluns s'ha situat al sud de la península Ibèrica. Els mapes següents mostren aquesta evolució en 24 hores, segons les topografies de 500 hPa (uns 5.500 m d'altitud) de diumenge al migdia (esquerra), la nit de diumenge a dilluns (al mig) i dilluns al migdia (dreta).



En superfície, la formació d'una petita baixa mediterrània ha reforçat el vent de llevant a Catalunya, que ha provocat forta maror (onades de fins a 2,5 m d'altura).

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

17 de març de 2020