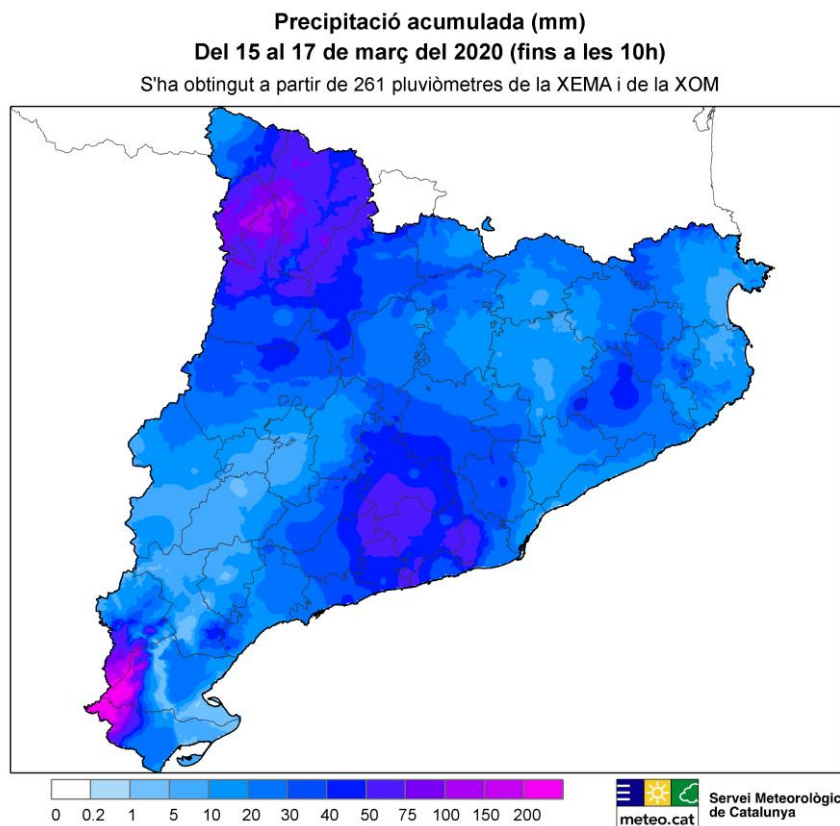


## L'episodi de precipitació ha deixat més de 200 mm al massís dels Ports

- 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](#).



■ **Comunicat de premsa** ■


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

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)
<b>Boí (2.535 m)</b>	Alta Ribagorça	<b>60</b>
<b>Espot (2.519 m)</b>	Pallars Sobirà	<b>58</b>
<b>Lac Redon (2.247 m)</b>	Val d'Aran	<b>51</b>
<b>Salòria (2.451 m)</b>	Pallars Sobirà	<b>41</b>
<b>Certascan (2.400 m)</b>	Pallars Sobirà	<b>35</b>
<b>Bonaigua (2.266 m)</b>	Pallars Sobirà	<b>23</b>
<b>Malniu (2.230 m)</b>	Cerdanya	<b>18</b>
<b>Sasseuva (2.228 m)</b>	Val d'Aran	<b>16</b>
<b>Cadí Nord (2.143 m) - Prat d'Aguiló</b>	Cerdanya	<b>14</b>
<b>el Port del Comte (2.316 m)</b>	Solsonès	<b>14</b>
<b>Sant Joan de l'Erm (1.720 m) - XOM</b>	Alt Urgell	<b>12</b>
<b>Ulldeter (1.999 m) - XOM</b>	Ripollès	<b>8</b>
<b>Núria (1.971 m)</b>	Ripollès	<b>5</b>

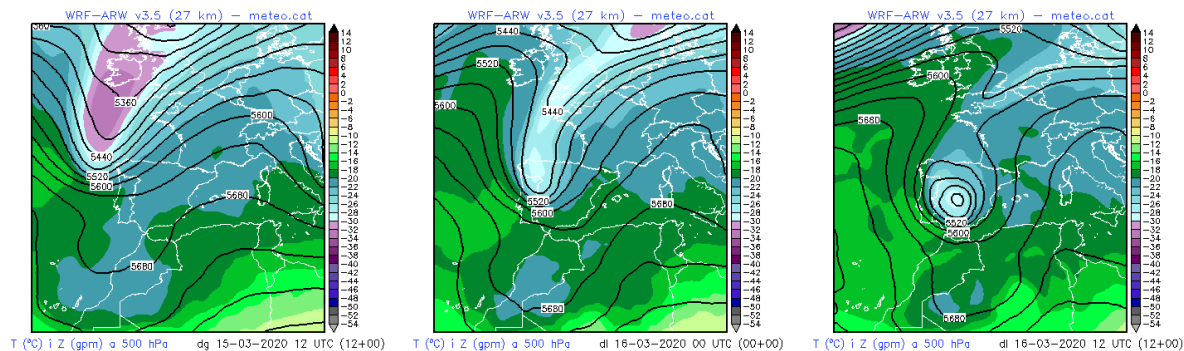
El vent ha provocat sobreacumulacions de neu o ha impedit que el gruix fos major, segons la zona 

### **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

■ Comunicat de premsa ■

(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).

17 de març de 2020