

**NOTA INFORMATIVA ELABORADA DIVENDRES 06-07-2012 A LES 12:00 h**

## **FORTA PEDREGADA A PONENT**

**Dijous a la tarda les tempestes van afectar bona part de Catalunya i van provocar pedregades molt importants en alguns sectors del pla de Lleida**

El pas d'un solc acompanyat d'aire fred en alçada ha provocat un canvi de temps a Catalunya entre la tarda del dimecres dia 4 i la matinada del divendres 6 de juliol, amb ruixats i tempestes que han afectat totes les comarques i que en alguns casos han estat d'intensitat forta i han anat acompanyades de calamarsa o pedra.

El solc en alçada, associat a una depressió situada al sud de les illes Britàniques, es va aproximar a Catalunya per l'oest durant el dimecres 4 de juny, provocant l'aparició de les primeres precipitacions al Pirineu Occidental al llarg del vespre i la nit. Les pluges van ser moderades i localment acompanyades de tempesta, acumulant algunes quantitats abundants (superiors als 20 mm) a la Val d'Aran i al nord del Pallars Sobirà i de l'Alta Ribagorça.

Al llarg del dijous 5 de juliol el solc va creuar Catalunya. L'aire fred en alçada que l'acompanyava (uns -15 °C a 500 hPa, uns 5.500 m d'altitud) contrastava amb l'ambient relativament càlid que hi havia en superfície, afavorint la inestabilitat i el creixement de nuvolades arreu del país. Així, ja durant el matí es van produir alguns xàfeces amb tempesta, especialment a les comarques de ponent. De totes maneres, va ser a partir de migdia i fins al vespre quan les precipitacions es van fer més extenses i intenses, creuant el Principat de sud-oest a nord-est.

Les tempestes més importants es van produir a les comarques de ponent, així com en alguns punts de la Catalunya Central i fins i tot de la Costa Brava. En molts casos van anar acompanyades de calamarsa o pedra, que en el cas del pla de Lleida va arribar a ser d'una mida inusualment gran, especialment en punts de les Garrigues, el Pla d'Urgell, l'Urgell i zones properes. En aquests sectors, ahir a la tarda es van observar pedres de més de 5 cm de diàmetre.



Agramunt (l'Urgell). Autor: Joan Pijuan



Ivars d'Urgell (el Pla d'Urgell)  
Autor: Xavier Coll, vigilant de l'SMC



**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

Berlín, 38-46 4t  
08029 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90  
Fax. 93.567.61.02

La taula següent mostra la precipitació acumulada a les estacions de la XEMA (Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques) i de la XOM (Xarxa d'Observadors Meteorològics) que han superat els 20 mm entre el dimecres dia 4 i el divendres 6 de juliol fins a les 9 del matí:

<b>Estació</b>	<b>Comarca</b>	<b>PPT acumulada 4-6 juliol de 2012 (mm)</b>
Beget (XOM)	el Ripollès	59,0
Montsec d'Ares (1.572 m)	el Pallars Jussà	58,2
Maials	el Segrià	57,8
Vilanova de Meià	la Noguera	50,6
Sant Salvador de Guardiola	el Bages	46,3
Torroella de Fluvià	l'Alt Empordà	43,5
Sasseuva (2.228 m)	la Val d'Aran	39,1
Espot (2.519 m)	el Pallars Sobirà	37,5
les Borges Blanques (XOM)	les Garrigues	37,0
la Quar	el Berguedà	37,0
Sant Pere Pescador	l'Alt Empordà	36,5
Lac Redon (2.247 m)	la Val d'Aran	34,6
Juneda (XOM)	les Garrigues	34,1
Vielha e Mijaran	la Val d'Aran	32,5
Baldomar	la Noguera	30,8
Serra de Daró	el Baix Empordà	29,4
Castelldans	les Garrigues	28,5
Bonaigua (2.266 m)	el Pallars Sobirà	28,2
Clariana de Cardener	el Solsonès	27,4
Certascan (2.400 m)	el Pallars Sobirà	25,1
Camarasa	la Noguera	24,4
Cabanes	l'Alt Empordà	23,4
Santuari de Queralt	el Berguedà	23,3
Torroella de Montgrí (XOM)	el Baix Empordà	23,2
Alfarràs	el Segrià	23,1
Castellnou de Seana	el Pla d'Urgell	22,7
Ventalló	l'Alt Empordà	22,7
Mollerussa	el Pla d'Urgell	21,8
la Bisbal d'Empordà	el Baix Empordà	21,7
la Granadella	les Garrigues	20,5
Oliola	la Noguera	20,5





**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

Berlín, 38-46 4t  
08029 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90  
Fax. 93.567.61.02

Com sol passar durant aquesta època de l'any, la precipitació va ser molt irregular arreu del país, amb diferències molt importants de precipitació acumulada en indrets relativament propers. Per exemple, si bé al nord de la Noguera la precipitació va arribar a superar els 50 mm, al sud de la comarca no es van assolir ni tan sols els 5 mm. D'altra banda, a gran part del litoral i prelitoral la precipitació va ser minsa (inferior a 5 mm) o fins i tot inapreciable, a excepció de la Costa Brava, on hi van arribar algunes tempestes localment fortes.

Pel que fa a la intensitat de la precipitació, dijous a la tarda es va superar el llindar de Situació Meteorològica de Risc (SMR) per intensitat de precipitació (20 mm en 30 minuts) a diversos punts de les comarques de ponent, de la Catalunya central i fins i tot de l'Empordà:

<b>Estació</b>	<b>Comarca</b>	<b>Precipitació màxima en 30 minuts (mm)</b>
Maials	el Segrià	33,0
Sant Salvador de Guardiola	el Bages	31,3
Sant Pere Pescador	l'Alt Empordà	29,4
Vilanova de Meià	la Noguera	26,4
Castelldans	les Garrigues	26,0
Torroella de Fluvià	l'Alt Empordà	22,8
Montsec d'Ares (1.572 m)	el Pallars Jussà	21,8
Cabanes	l'Alt Empordà	20,1

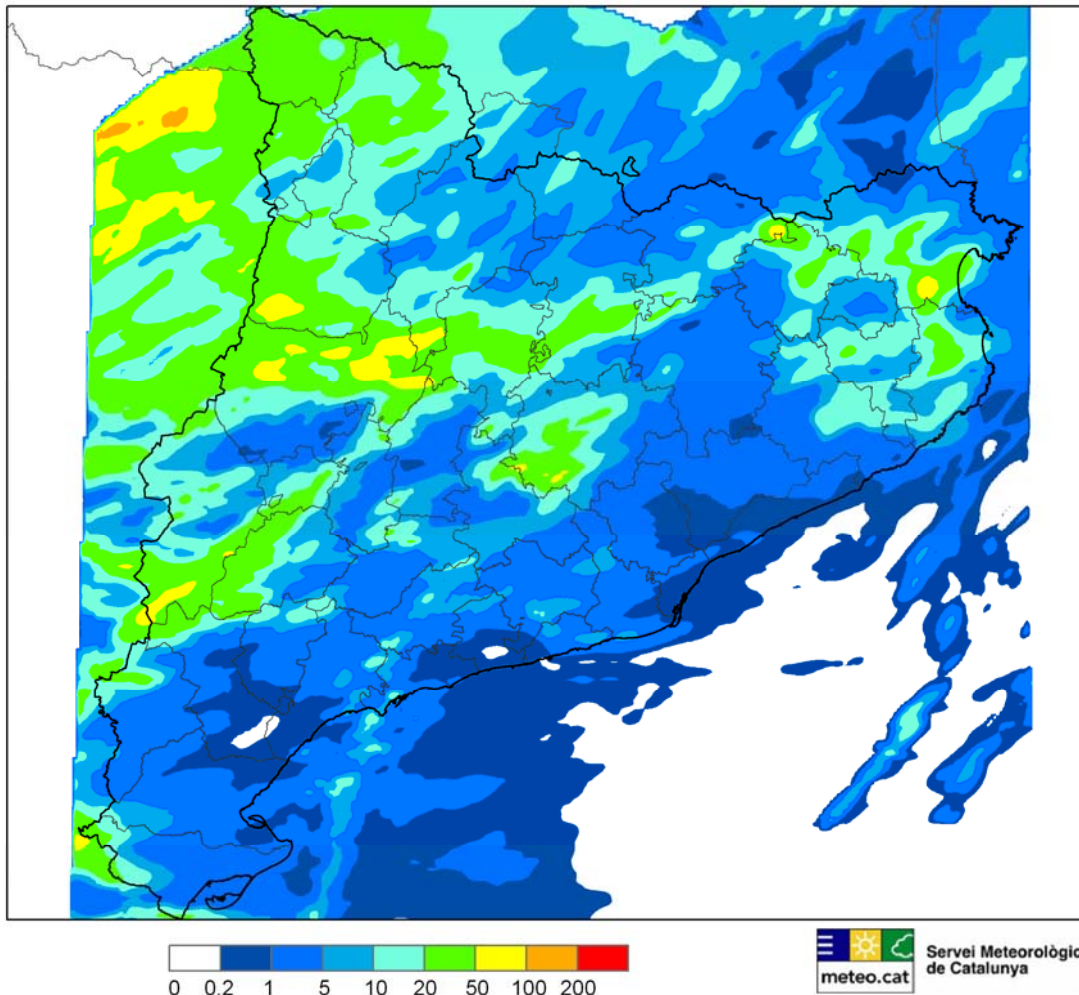
Finalment, també cal destacar que alguns valors de precipitació màxima enregistrada en 1 minut van ser molt elevats, especialment al pla de Lleida:

<b>Estació</b>	<b>Comarca</b>	<b>Precipitació màxima en 1 minut (mm)</b>	<b>Hora</b>
Castelldans	les Garrigues	4,7	18:32
Mollerussa	el Pla d'Urgell	2,9	18:51
Castellnou de Seana	el Pla d'Urgell	2,7	19:03

El següent mapa mostra una estimació de la precipitació acumulada a Catalunya entre el dimecres 4 i el divendres 6 de juliol a les 9 del matí. S'ha obtingut mitjançant la tècnica de combinació del camp de pluja vist per la XRAD (Xarxa de Radars de Catalunya) i les mesures de les estacions de la XEMA.



Precipitació acumulada (mm)  
del 4 al 6 de juliol de 2012 (fins a les 9 h)



La predicció per avui divendres i de cara al cap de setmana ve marcada per una major estabilitat meteorològica. S'imposarà l'ambient assolellat en conjunt, malgrat que amb núvols baixos al litoral i al prelitoral, sobretot a la meitat sud de la zona. A més, hi haurà creixement de nuvolades a punts de muntanya durant les hores centrals del dia, que avui i sobretot dissabte podran deixar alguns ruixats de tarda, dispersos i no massa importants, a punts del Pirineu i del Prepirineu. La temperatura anirà pujant progressivament al llarg del cap de setmana, i començarem la setmana vinent amb un ambient molt càlid arreu de Catalunya.

Més informació a [www.meteo.cat](http://www.meteo.cat)

Servei Meteorològic de Catalunya  
Barcelona, 6 de juliol de 2012